

## الكلب الضال

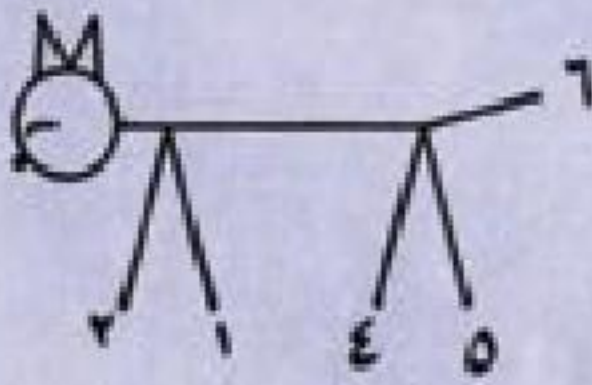
فقد سامح وهناء كلبهما المثلل ، وراحا يبحثان عنه في أنحاء الحديقة . والذي ساعدهما في معرفة الطريق إليه ، هو الأنين الذي كان الكلب الضال يصدره .

هل تستطيع أن تعرف الطريق الذي سلكه سامح وهناء ؟

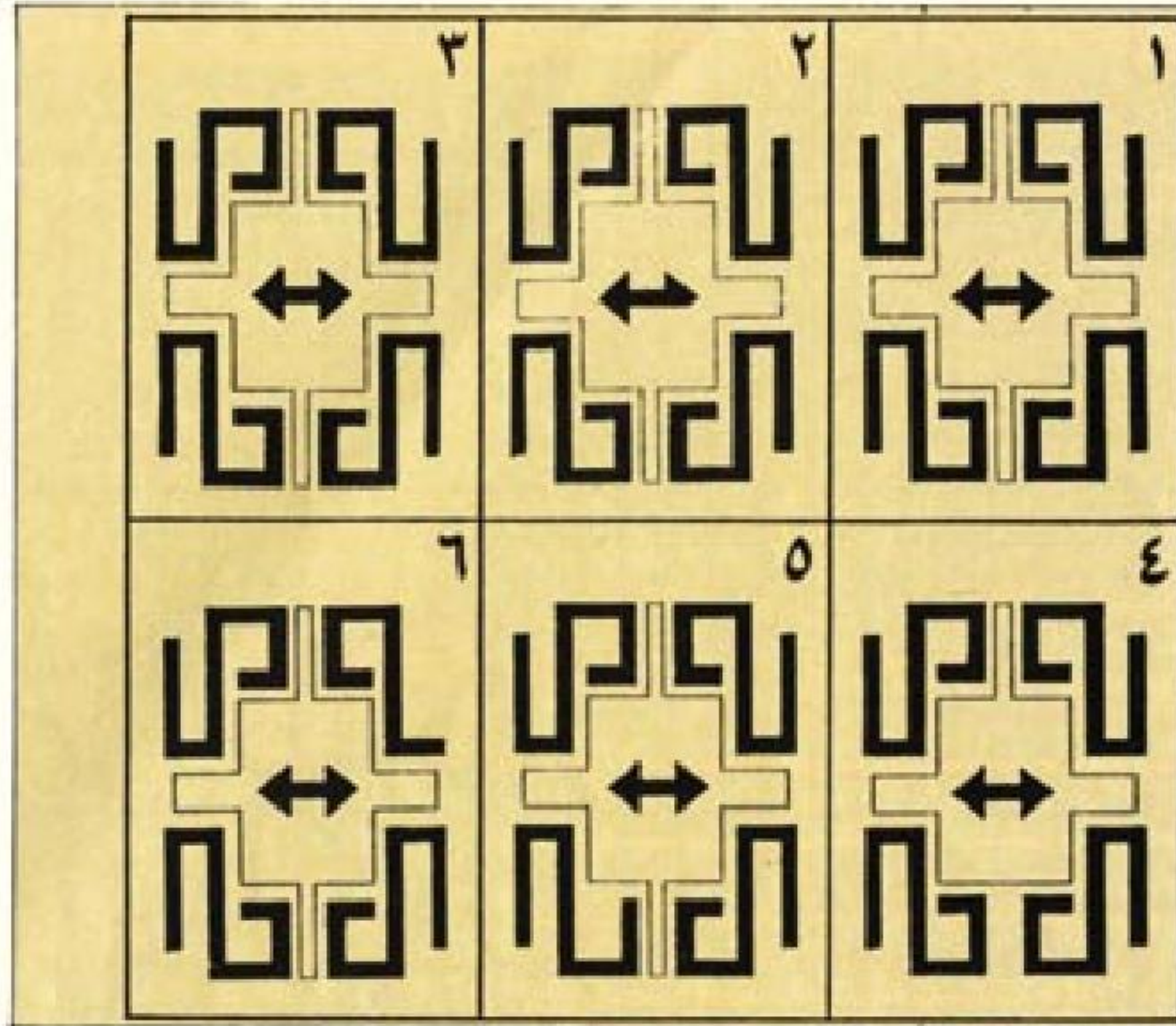


## الرقم قى ذيل القطعة

من ملاحظة العلاقة التي في الأرقام عن اقدم القطعة ، والرقم الذي في ذيلها بالنسبة للقطعة العلوية ، هل تستطيع أن تعرف الرقم الذي يحل محل علامة الاستفهام في القطعة السفلية ؟







### الأشكال الزخرفية

قد تبدو هذه الأشكال الزخرفية متطابقة عند النظرة الأولى، لكن النظرة الدقيقة تسمح لك بالتعرف على شكلين متطابقين من بين هذه الأشكال الستة.

هل تستطيع أن تحدد رقمي الشكلين المتطابقين؟

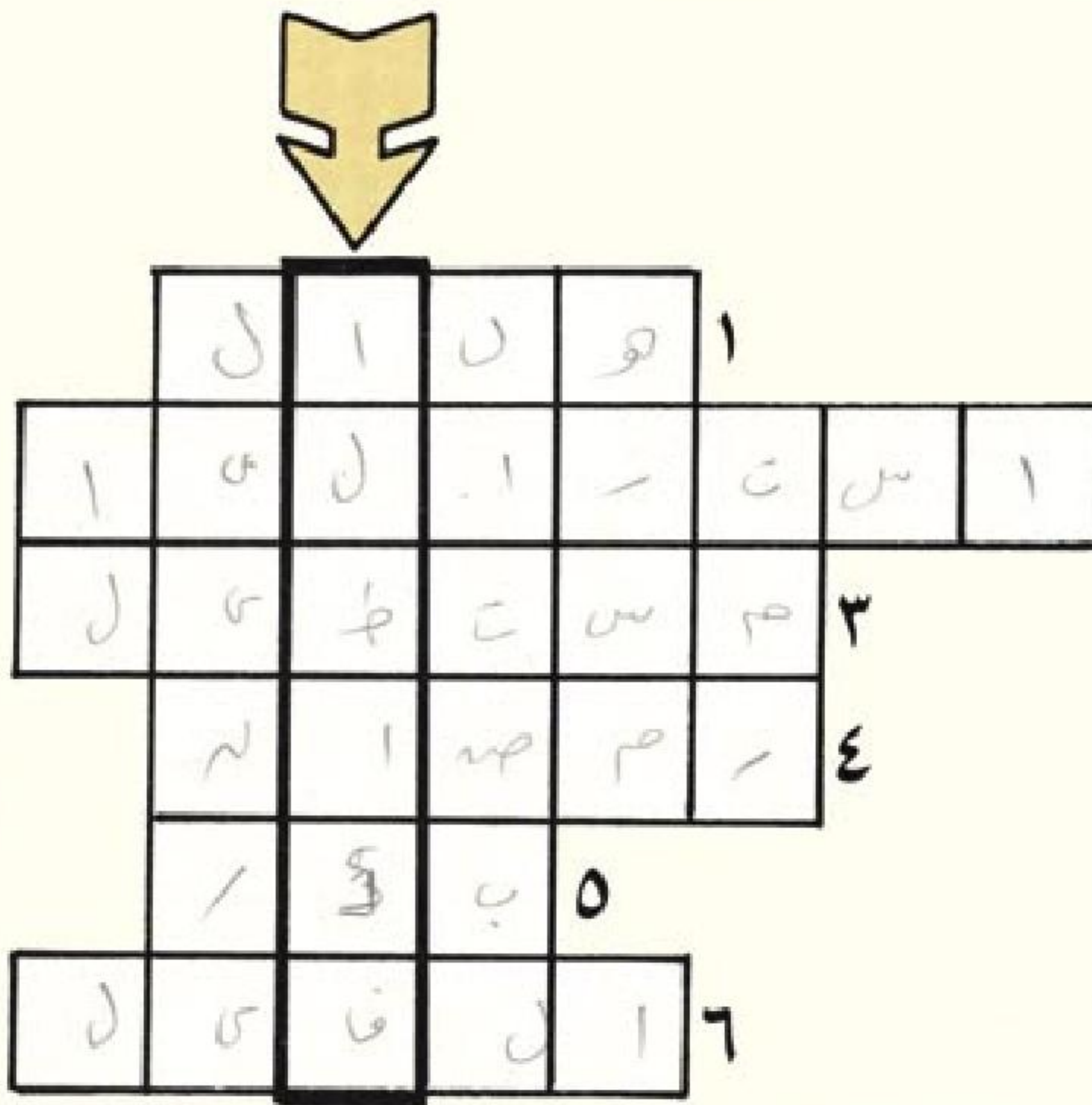
### مسابقة العدد

### السهم الذهبي

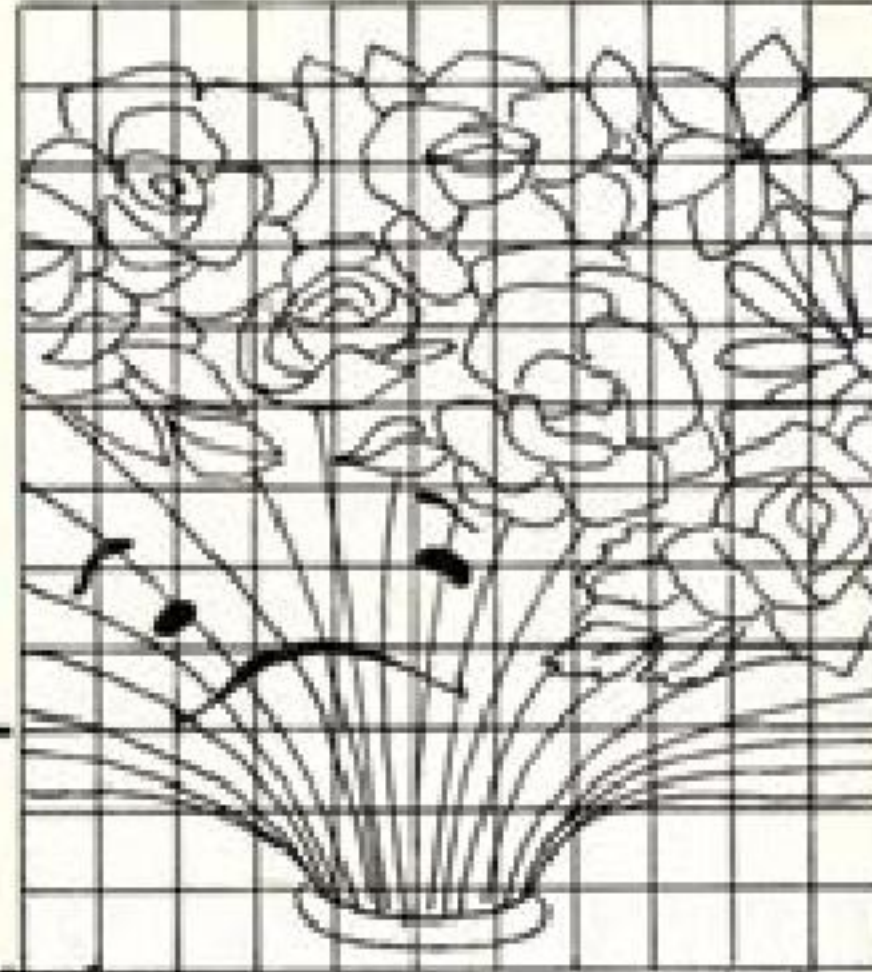
نحت السهم الذهبي سنجد حروف اسم مدينة عربية. إذا أردت أن تعرف هذا الاسم، ضع في الصفوف الأفقية الكلمات التي نعطيك معانيها وفقا لأرقامها.

والكلمات الأفقية لها المعاني التالية:

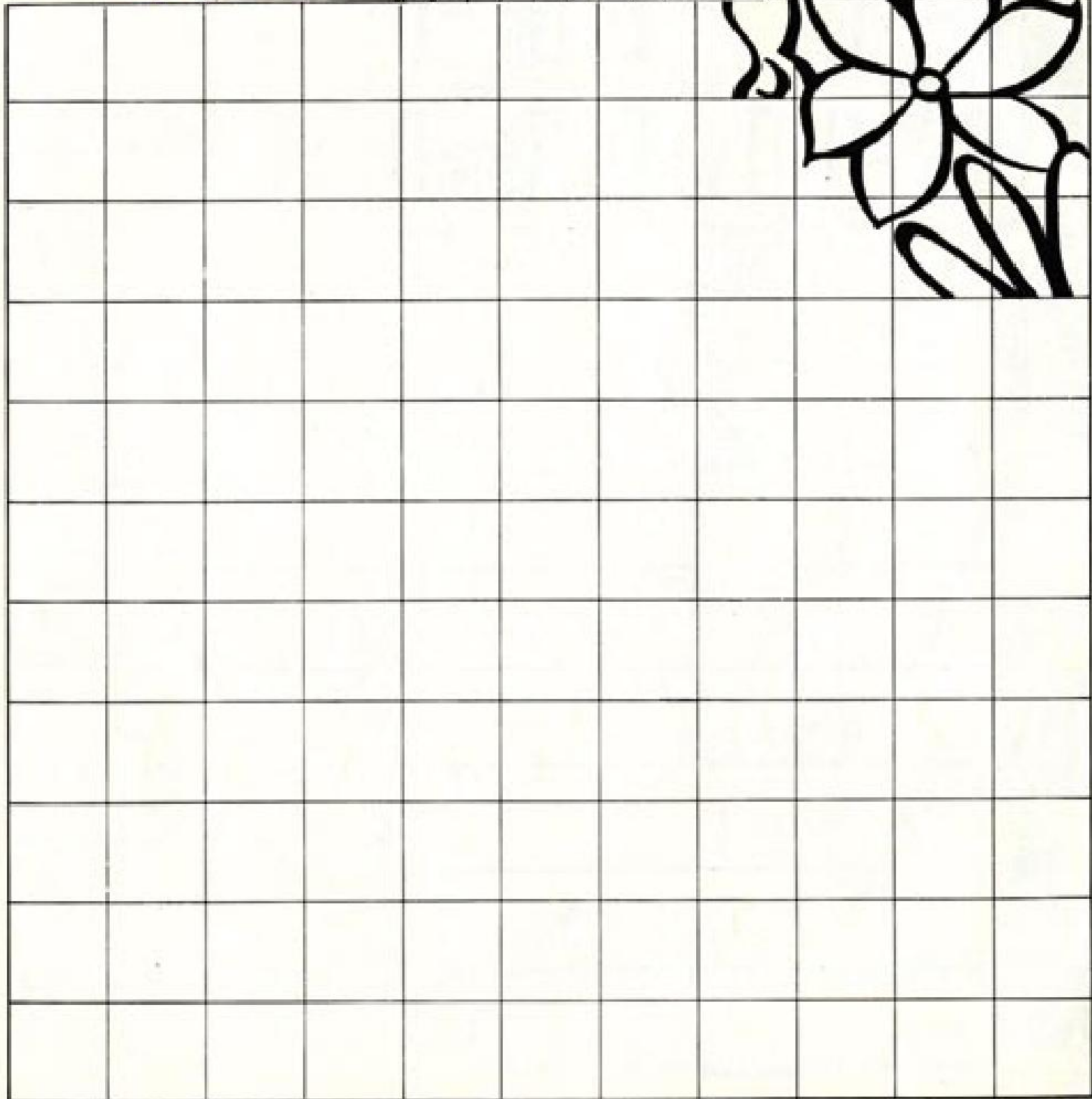
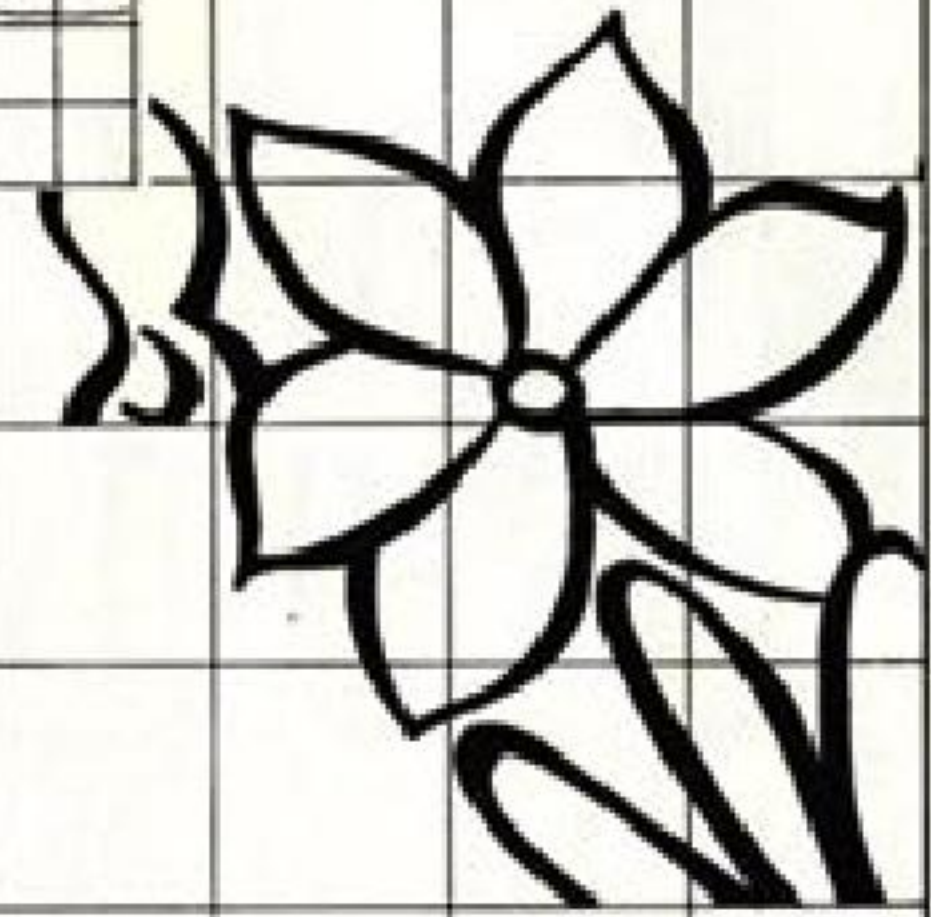
- (١) أول ما يظهر من القمر.
- (٢) إحدى قارات العالم، وهي في نفس الوقت جزيرة كبيرة.
- (٣) شكل هندسي منتظم طوله أكبر من عرضه.
- (٤) الشهر الكريم الذي أنزل فيه القرآن.
- (٥) نحفره في الأرض لنخرج منه الماء.
- (٦) حيوان ضخم ثقيل الوزن، يركبه الهنود أحيانا.







أمامك صورتان ، إحداهما  
ملونة .. حاول أن تلوّن  
الصورة الغير ملونة بالألوان  
المناسبة .





# الجوائز



مفاجأة

## مسابقة مجلة باسم

جوائز  
جوائز  
جوائز  
جوائز  
جوائز

إرسل إلينا بالحلول الصحيحة لتفوز بإحدى جوائز باسم القيمة ...  
مع تمنياتنا لجميع الأصدقاء بقلءاء وقت ممتع مع صفحات التسلية والفوز بإحدى الجوائز

## كوبون المسابقة



حل المسابقة وقص الكوبون وارسله على العنوان التالي :  
ص.ب : ٢٥٥٦ - جدة : ٢١٤١٢ المنطقة العربية السعودية .

حل مسابقة  
السهم الذهبي

الاسم : .....

السن : .....

العنوان : .....





## حل : شخصيات عربية

ابن سينا

## حل : مثلث الحروف

الكلمات هي : خل - خال - خالى -  
الخيول .

## حل : الرقم فى ذيل القطعة

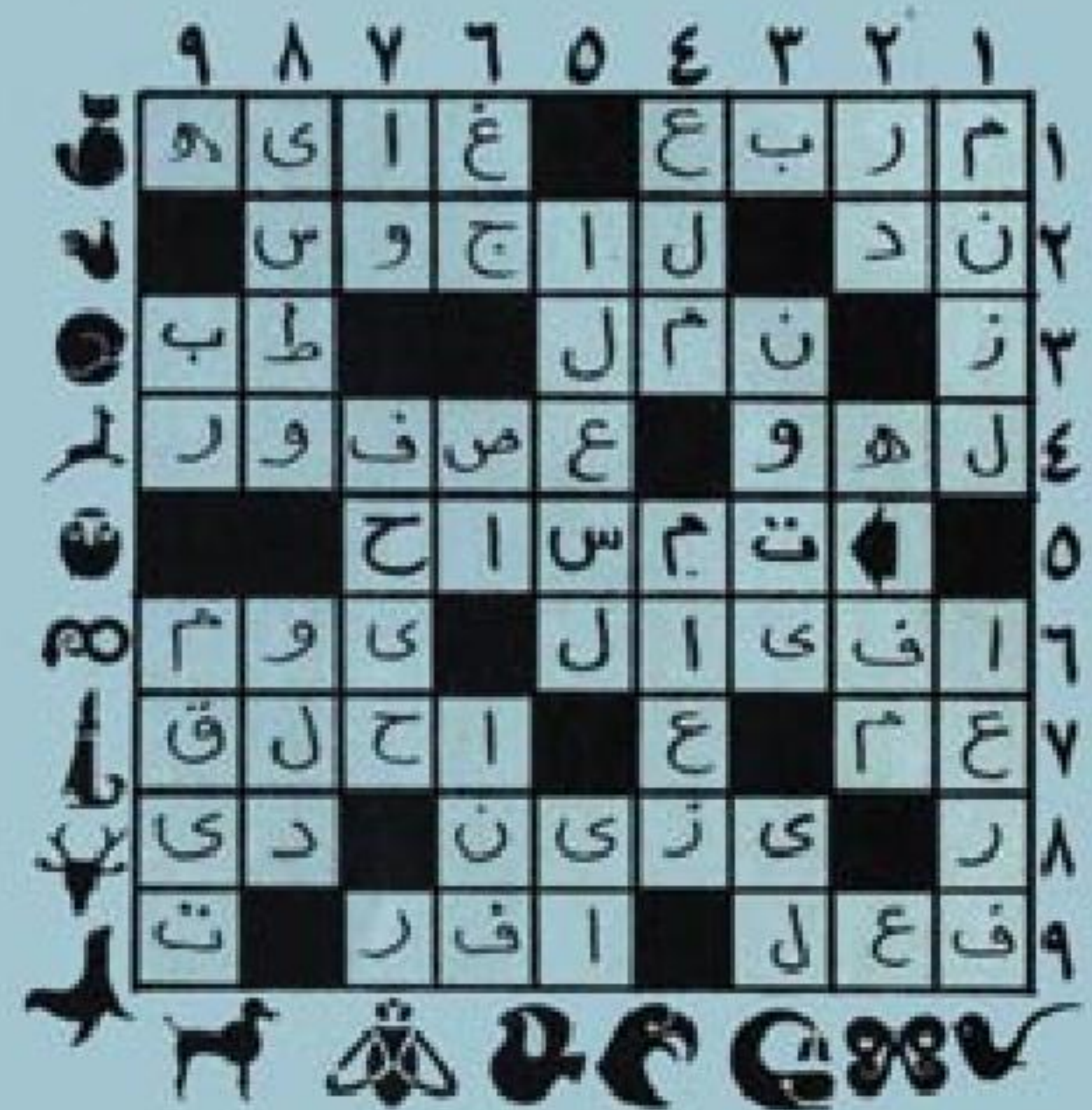
الرقم المطلوب هو ٦  
فالرقم عند ذيل القطعة هو الفارق بين  
مجموع الساقين الخلفيتين ومجموع  
الساقين الأماميتين ، أى (١٦ - ١٠) .

## حل : الأشكال الزخرفية

الشكلان هما : ١ - ٣ .

## حل : الشكل المطلوب

الشكل المطلوب هو رقم ١ .  
فالحلقات التى خارج كل شكل يمكن  
أن نعتبرها موجبه ، ونطرح منها  
الحلقات التى داخل كل شكل .  
ففى الصف الأول  
١ - ٢ - ٣  
وفى الصف الثانى  
٢ - ٣ - ٥  
أما فى الصف الثالث فإن  
١ - ٣ - ٤







أوليت رأيي غلابت بس... عليكوا

# مغامرات جبالسار في الفضاء



إنتما في الف فتاعة  
التي جتماعات ..



لقد أصبحنا يابلان .. على  
أي حال انتهت تجربة  
اليوم .. والى تجربة  
الغدا ..



كان القرويون أن تتحدثها بحجرة  
على ردها على شاشة الرادار ..



لو وقع هذا الخطأ في رحلة  
حقيقية .. كان معنا العتشاء  
علينا يابلان ..

خضعت أن نقتد مساورنا ..  
فأخبرت في نقادى منقطة  
الشيازلت ..



لقد ضللتني .. لم أتيور  
أنها بهذا الكثرة ..





ليس قبل انتهاء التدريبات  
الأسبوعية بنجاح .

من متعلق بسفينة فضاء حقيقية ؟

الرائد جاسر مطلوب  
في القيادة ...



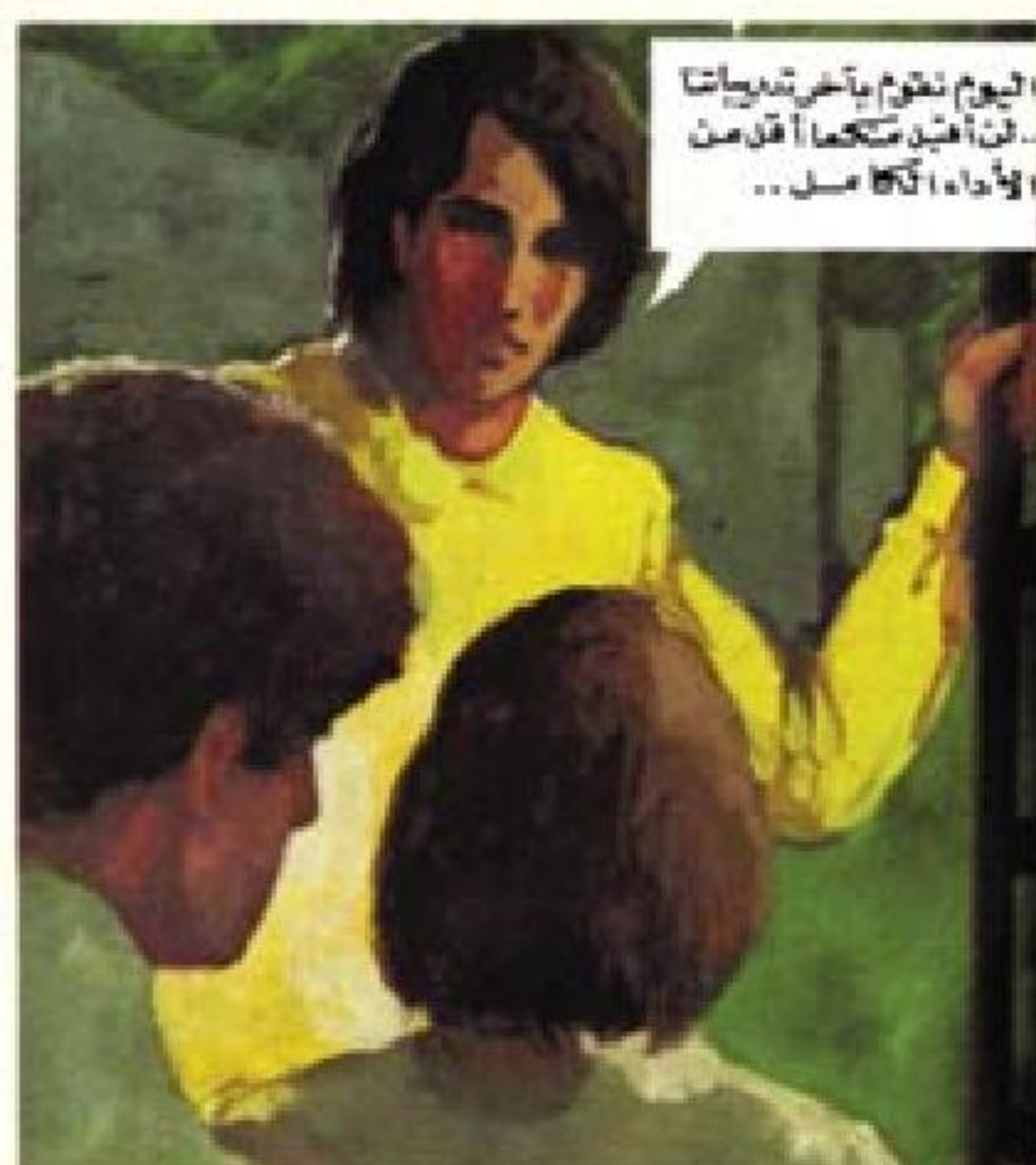
لقد استوفى القريمان وبقا ههنا  
شحنة ضخمة من المعادن كانت  
محملة على إحدى السفن من كوكب الزهرة  
إلى الأرض .. ههنا في هذا الموقع القريب



أرجو أن تكون مرحلة  
تدريب الطاقم قد انتهت ..

لقد استجد ما يستوجب  
التسارع .. !

ليس بعد ...



اليوم نقوم بأخر تدريباتنا  
.. لن أفتن منكمما أقل من  
الأداء التام ..



التدريبات كانت تنهى .. سأكون  
مستعداً لمواجهة بعد أسبوعين  
من التدريب المكثف ..



فعل .. هذه أول مرة يتجرأ  
أولئك من هذا النوع ..  
المهم .. متى تكون مستعداً للقائه ..

هنا عجيب !





أرجو أن تكون  
عند حسن  
ظنك ..

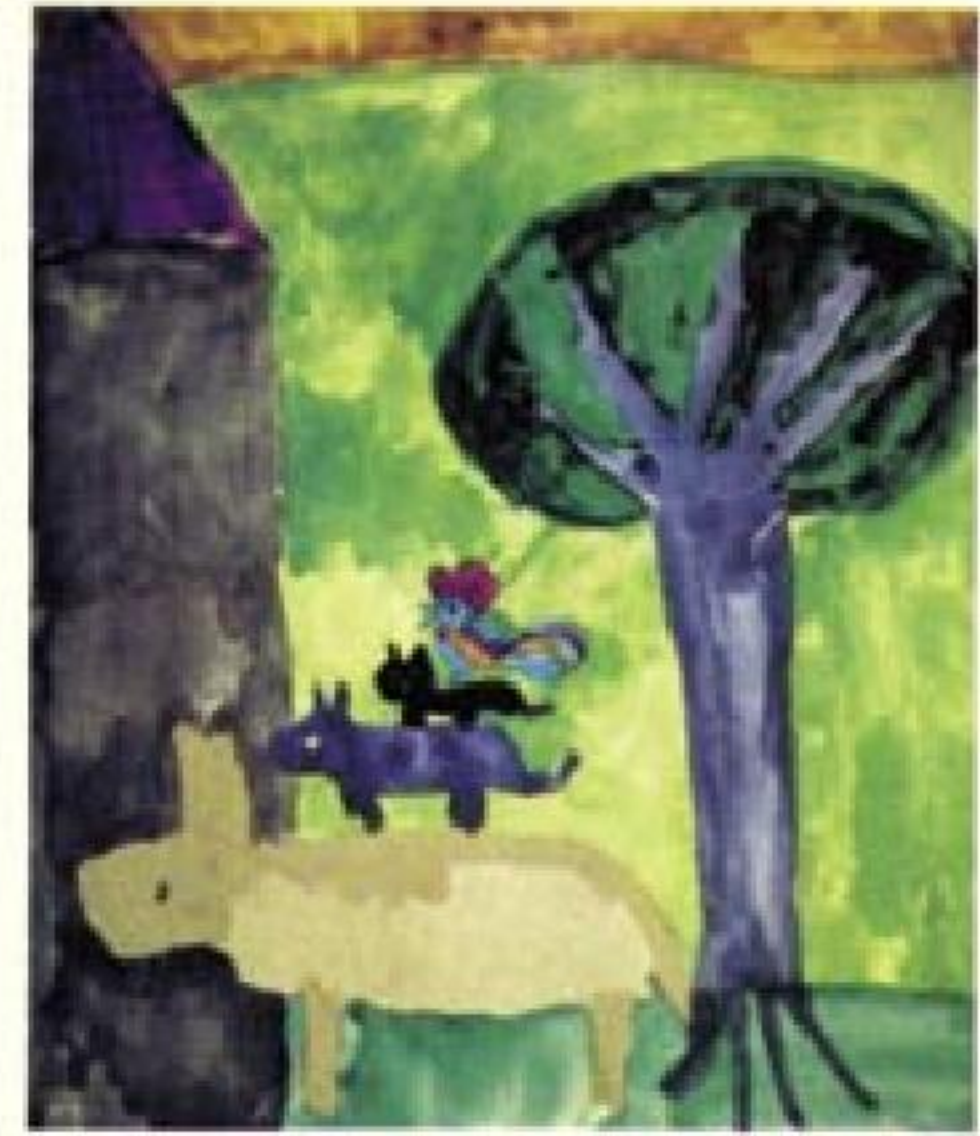
ليس لدي ما أقوله لكم سوى  
تحيات بالتمجيد ...



لقد وصل هذا  
التقرير حالاً إليها  
القائد ديفنا ..

الويل لهم ... إرسلوا  
حركة هذه السفينة بدقة  
... سأعد لهم سلسلة من  
الفتاحات المربعة ..





مجد أسامة النجار  
(مجد)



محمد مفتاح - القاهرة



مروان علي عاني - حلب



الناشر : **الشركة السعودية للتوزيع**  
جدة - مبنى الشركة السعودية للأبحاث والتسويق - طريق المدينة - خلف مستأوى وزارة المعارف



التوزيع : **الشركة السعودية للتوزيع**  
Saudi Distribution Co.

المشترون على العرب  
**جمال عنایت**

المشترون على العرب  
**سمير عبد المنعم**

إدارة العامة : ٦٦٩١٧١١  
صندوق : ٦٦٩١٧١١  
فاكس : ٦٦٠٧٩٠٨

الرياض : ٦٦٥٥٠٥١ - ٦٦٥٥٢٥٢  
الدمام : ٨٢٧٢٥٧٤ - ٨٢٧٢٥٧٥  
مكة : ٨١٥٩٩٠٠ - ٨١٥٩٩٧٧  
تبوك : ٤٢٣١٨٩٢ - ٤٢٣١٨٩٣  
الرياض : ١٩٧٧٣٧٧ - ١٩٧٧٣٧٨  
الرياض : ٨٢٣٥١١٩ - ٨٢٣٥١٢٠  
الرياض : ٧٤٩١٨٣١ - ٧٤٩١٨٣٢  
جيزان : ٢٢٢٠٩٠١ - ٢٢٢٠٩٠٢

الإصدار : الشركة السعودية للأبحاث والتسويق ت : ٦٦٩١٨٨٨ - ص : ٦٦٩١٨٨٩ - ج : ٦٦٩١٨٩٠  
الاشتراك : ترسل طلبات الاشتراك مرفقة بشيك مصرف مصدق بالقيمة على إسماء الناشر، بمبلغ ١٠٠٠ ريال سعودي - ح : ٦٦٩١٨٩٠

السعودية : ١ ريال - الكويت : ٣٠٠ فلس - الإمارات : ٣٠٠ درهم - سلطنة عمان : ٣٠٠ بيز - قطر : ٣ ريال - العراق : ١٥٠ فلس - البحرين : ٣٠٠ فلس - الأردن : ٣٥٠ فلس - الجمهورية العربية اليمنية : ٦ ريال - سوريا : ١٥٠ ليرة - لبنان : ١٣٠ ليرة - مصر : ١٠٠ قرش - تونس : ٥٠٠ مليما - المغرب : ٥ دراهم - الجزائر : ٣٠٠ دينار - اليمن الديمقراطية : ٥٠٠ فلس - السودان : ٣٠٠ قرش - ليبيا : ١٠٠ دينار - موريتانيا : ٢٠٠ أوقية

U.K. GBP 1.25 P. — FRANCE Fr. 10 — U.S.A. \$ 1.50 — GERMANY DM. 4.00 — GRECE DR. 400 — ITALY LIR. 3000  
SPAIN 300 PTAS. — SWITZERLAND SWFR. 4 — PAKISTAN 14 RUPEES — INDIA 10 RUPEES

**الاسعار**



# Casiotone

## مَجْمُوعَةُ كَاسِيُو المَوْسِيقِيَّة .. مَذْهَبَةٌ حَقًّا ! آلات مَوْسِيقِيَّة إلكترونيَّة للأطفال



### SK-8A

#### آلات الموسيقى الشرقية

- ٣٣ مفتاحاً .
- ٨ نغمات سابقة الضبط ( أصوات ٣ آلات موسيقية شرقية ) .
- ١٢ إيقاعاً أوتوماتيكياً بنظام التفعيلات النبضية PCM .
- ٤ إيقاعات شرقية .
- ٤ نغمات متعددة النغمات .
- تحويل الأصوات إلى موسيقى ذات ٨ نغمات .
- ٤ مخدرات لتحويل الأصوات .
- ذاكرة أنيق .
- استخدام كاسيت الذاكرة الموسيقية ROM .



### SK-7

#### متعة العزف

- وظيفة سماع نماذج الأصوات .
- ٨ ألحان مبسطة مسبقاً ( ٥ PCM لإعادة العزف ) .
- وظيفة لتوليف الأصوات المتناسقة .
- ١٣ نموذج أصوات الأصوات .
- ١٢ إيقاع آلي .
- عزف سهل مع نظام كاسيو للألحان التوجيه .
- ذاكرة مرننة للتخزين .



### PT-82

#### إكتشف موهبتك الموسيقية

- نغمات من دليل الألحان . النوع الأولي يوجه أما بعد مع مبيانات
- تتغير مع سرعة الزمن والنوع الثاني مبيانات تتغير إذا توقفت
- في وسط العزف .
- مجموعة ذاكرة ROM تجعلك تختار تلك المفضل بأمانة سر .
- عزف أوتوماتيك وعزف بمفتاح واحد يفتح الموسيقى بطريقة سهلة .
- ١٢ إيقاع أوتوماتيك يتوافق مع أي نغمة .
- بأمانة واحدة يمكن اختيار إحدى النغمات المبسطة مسبقاً والتي منها ٨ نغمات .
- تحكم في طبقة الصوت .
- سماعة داخلية .
- ٣ مصادر لقدرة التيار (تأويج) المستمر .

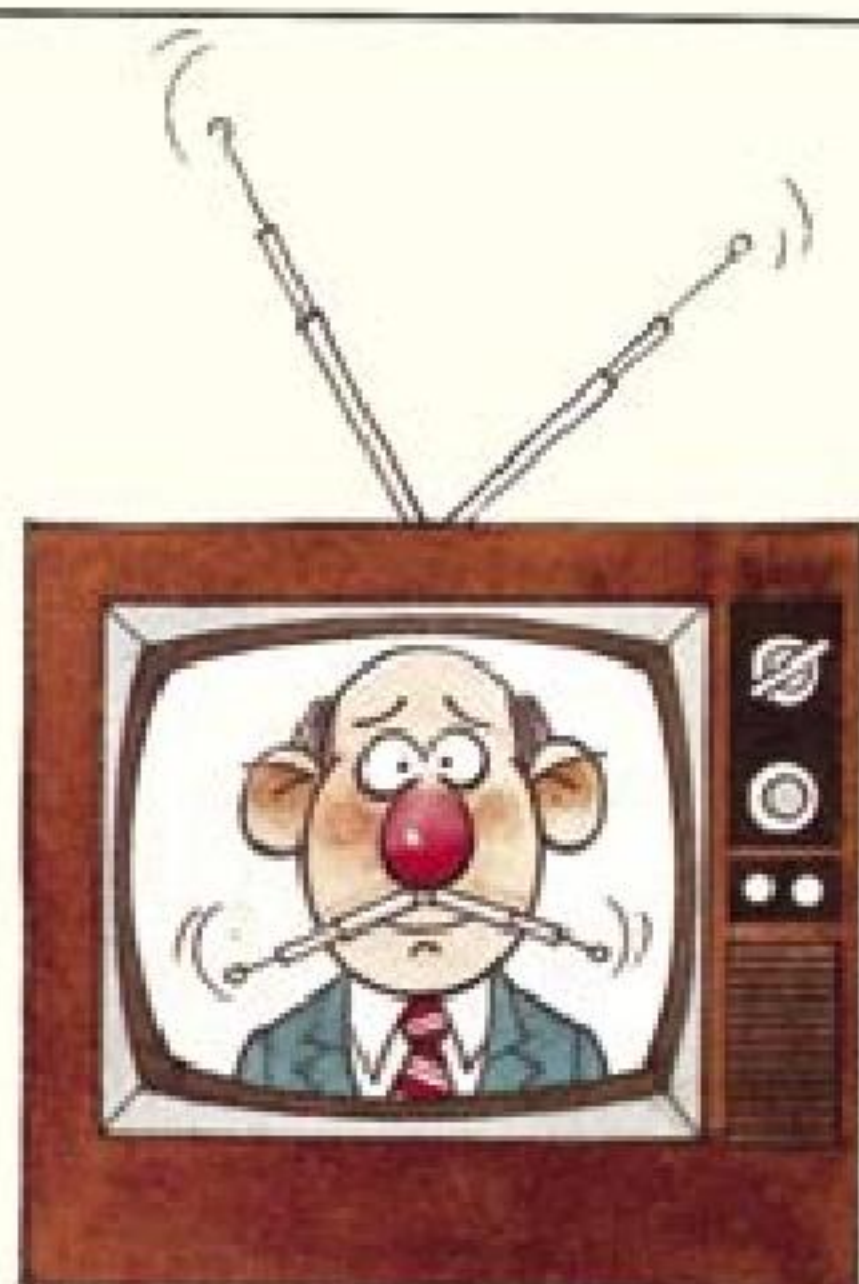
جدة : ٠٢٦٦٧٣٩٩٥ - مكة : ٠٢٥١٥٨٩٨٤  
القاهرة : ٠٣٨٩١٣٥٦ - الإسكندرية : ٠٤١٨٢٢١٤٥٣  
الرياض : ٠١٤١٣١٥٨ - صنعاء : ٠٣٨٢٦٩٤٤٨  
البحرين : ٠٣٨٢٦٩٤٤٨

**ابنك** **abbas**  
شركة محمود صالح البار

CASIO COMPUTER CO., LTD.  
Tokyo, Japan



# اصحك مع ياسسه



بدون تعليق ...

كيف نعرف الإنسان الغبي؟

عند ما يسأل مثل هذا السؤال !!

لا تنسى أنت  
ترسل تلغرافاً أو  
تلكس عند وصولك  
للإطمئنان عليك







مجلة الجيل الجديد

BASEM The Children Weekly Magazine



رئيسة  
الشقيقة



مغامرات  
جاسس في الفضاء



حكاية الشاطر حسن



# صخر

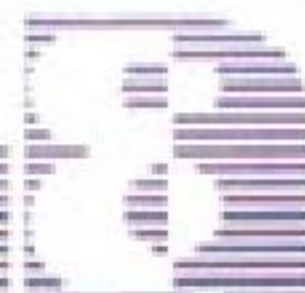
## الآن يكسر حاجز السعر بعد أن كسر حاجز اللغة



كمبيوتر وبرامج صخر  
تجعل التعليم متعة

الرياض • ت: ٤٦٥٩٧١٥ / ٤٦٣٣٤٩٦	جدة • ت: ٦٤٤٩٤١١ / ٦٦٩٢٠٨٤	الخبر • ت: ٨٦٤٥٩٧٨ / ٨٩٨٥٢٨٨	الرياض • ت: ٤٦٥٩٧١٥ / ٤٦٣٣٤٩٦
بريدة • ت: ٣٢٤٥٤١٢	مكة • ت: ٥٥٨٦٩٤٣ / ٥٤٣٣٤٧٣	الدمام • ت: ٨٢٣٩٦٤٤ / ٨٢٤٣٦٣٦	بريدة • ت: ٣٢٤٥٤١٢
عنيزة • ت: ٣٦٤٣٥٨٩	المدينة • ت: ٨٢٢٤٠٠٢ توصيلة ٢٤٤	الاحساء • ت: ٥٨٧٢١١١	عنيزة • ت: ٣٦٤٣٥٨٩
حائل • ت: ٣٦٤٣٥٨٩	الطائف • ت: ٧٢٢٩٦٨١	الجبيل • ت: ٣٦١٢٥٤٤	حائل • ت: ٣٦٤٣٥٨٩
عرعر • ش. الملك عبدالعزيز	خ. مشيط • ت: ٢٢٢٤٥٧٨	تبوك • ت: ٤٢٢٠٨٤٣	عرعر • ش. الملك عبدالعزيز

alAlamiah



العامية



# باسم



## الشاطر حسن

الشاطر حسن هو الشقيق الأصغر لأشقاء ثلاثة .  
ورغم أنه صغير السن إلا إن إيمانه بالله جعله شجاع  
كبير العقل .. عندما كلفه والده شهيد در التجار مع  
شقيقه بمهمة .. اختار الشاطر حسن أصعب الطرق  
للوصول إلى الهدف .  
الشاطر حسن استطاع بثقته بالله وبنفسه أن يخوض  
المغامرات ويقابل الأتوال .. وفي خلال رحلته الخيالية  
التقى بالغول عثمان ، الذي خاض معه مغامرات خيالية  
حيث التقى بالتجربة بعد الأخرى .  
و ... الشاطر حسن كان في كل هذا ملتزماً بالصدق  
والاستقامة اللذين أوصلاه إلى بر الأمان .

هذه المجلة تحتوي على آيات قرآنية جميلة وأحاديث  
شعرية شريفة . ولذلك وجب احترام صفحاتها



## في هذا العدد

• اقرأ هيثم تفاصيل مغامرة ممتعة  
ومثيرة جائزتها رحلة إلى جزيرة  
البحار ..  
وقرر هيثم وعصفورته نورا القيام  
بهذه المغامرة .....



- رحلة بالصور مع اصدقاء باسم  
إلى عالم الفضاء .....
- حمود سلطان وقصته مع الكرة
- ذهب أعضاء الفرقة ١٧ إلى ملعب  
التنس القديم وعقدوا إجتماعاً برئاسة  
باسم ماذا دار في الاجتماع .....
- وحسم الشاطر حسن مع إخوته الأمر  
وذهبوا يبحثون عن الطائر ذو الريشة  
الذهبية .. فعماذا كانت النتيجة .....
- عالم المعرفة وكل ماتريد  
معرفة عن الشمس .....
- مسلة الورد وقصة في صفحة ..
- البنت المجتهدة ريشة تروي قصتها  
مع الإنسان الألى .....
- معركة ذات الصواري من المعارك  
الحربية الشهيرة . كيف جرت أحداثها .....



• مغامرة جاسر في الفضاء  
مع القرصان ديفي .....

جميع حقوق النشر والنشر محفوظة  
لشركة السعودية للتأليف والنشر والتوزيع

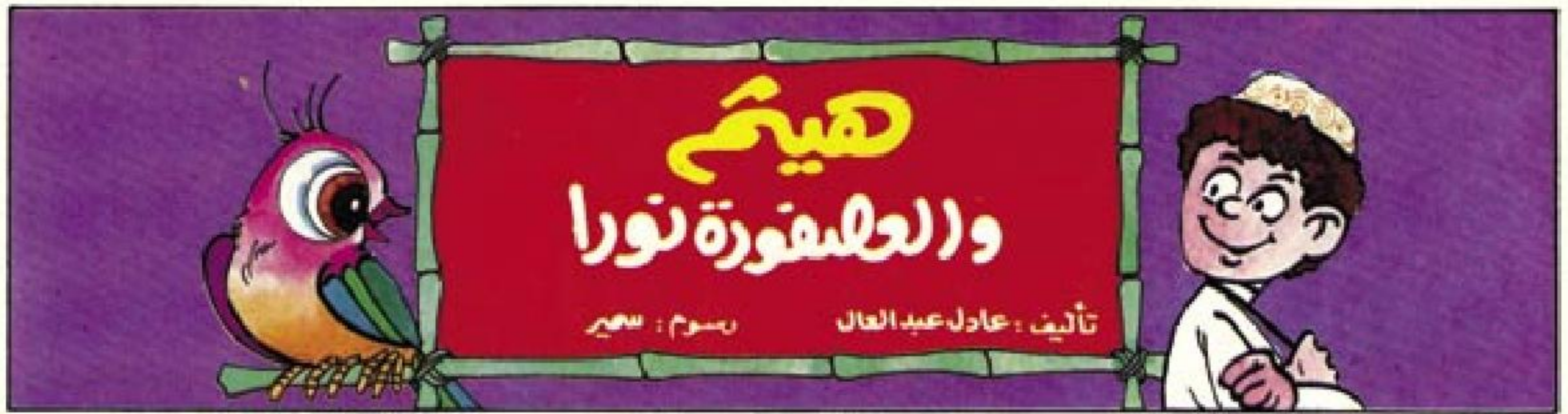


## ابحث عن :

تأمل الشكل الذي أمامك جيداً  
.. حاول أن تبحث عن هذا الشكل  
على أي صفحة من صفحات  
المجلة ، وعندما تجده أرسل إلينا  
برقم الصفحة وسوف ننشر  
صور الأصدقاء أصحاب  
الاجابات الصحيحة .



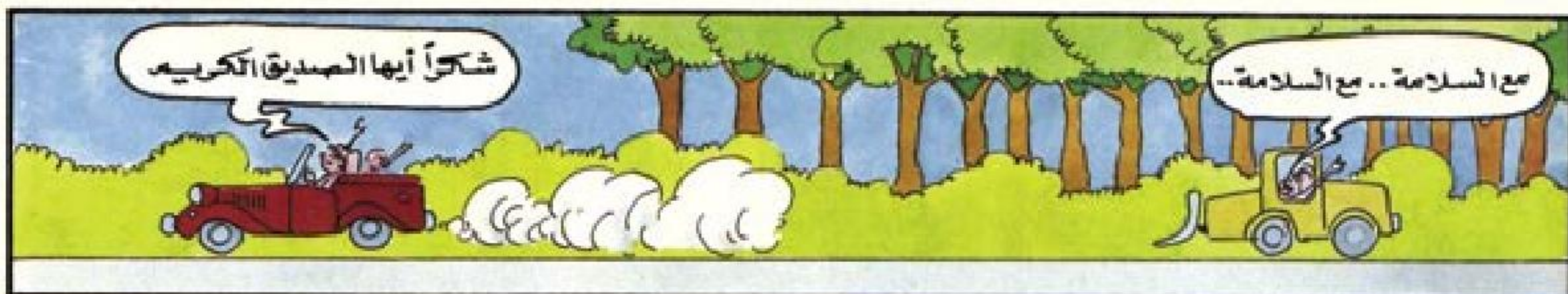














بيد وأنا قد جئنا في نهاية السباق !!

لكن كل هذه القوارب



وضاعت علينا الجائزة  
اليس كذلك ؟!

مرحباً بالاصدقاء ...  
لقد تأخرتم كثيراً ...

صداقتنا متاعب  
كثيرة وعقبات



الجائزة الكبرى فاز بها طبعاً من جاء ترتيبه الأول في  
المنافسة .. لكن لا تخزنوا .. فقد أديتم المطلوب منكم  
وتم تقصيروا في شيء .. هيا انتمسوا للاصداقات ..  
ومرحباً مرة أخرى ...

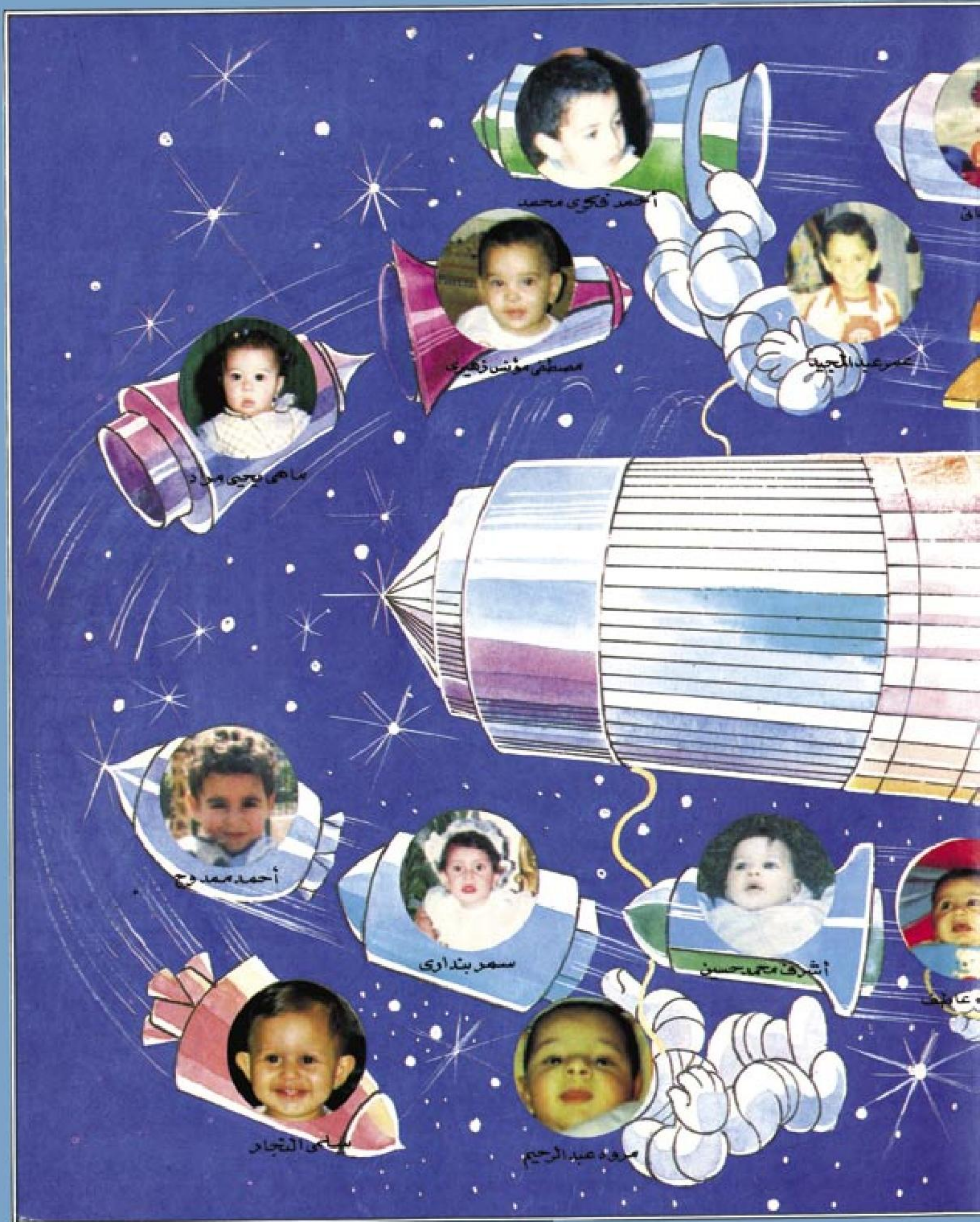




هنا رحلة بالصور  
يقدمها باسم  
إلى جميع  
الأصدقاء.  
إرسل إلينا بالبريد  
اللوننة واسمك  
وعنوانك حتى تكون  
أحد أفراد رحلات  
باسم الأسبوعية







أحمد فكري محمد

مصطفى مؤنس فكري

عمر عبد المجيد

ماهي يحيى عبد

أحمد محمد

سمر بشاري

أشرف محمد حسين

سليمان النجار

مروان عبد الرحيم

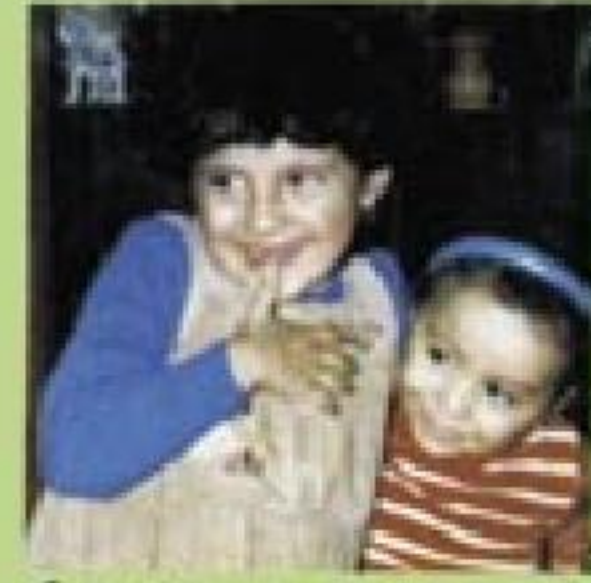




إذا كنت ترغب في  
الاتضمام إلى نادي  
الأصدقاء فأرسل إلينا  
بالأسئلة والطرائف  
والمقالات والقصص  
وكل ما تريد نشره

## حكمة

- الضعير أعظم رفيق في  
الحياة .  
- من أطاع غضبه أضاع أدبه .



مروءة سعيدة - القاهرة

## جحا يفقد حماره

كان جحا يمشي ذات يوم في  
السوق بصحبة حماره . واشتدت  
حرارة الشمس في هذا اليوم ،  
لدرجة التي لم يستطع معها  
الحمار أن يتحرك خطوة واحدة .  
فخلع جحا جلبابه ، ووضعها فوق  
ظهر الحمار . ثم قال :

قف مكانك هنا ، حتى أنتهي  
من أعمالي وأعود إليك .

أثناء ذلك جاء لص وسرق  
الجلباب من فوق ظهر الحمار .  
ولما رجع جحا فوجيء باختفاء  
الجلباب . فثار على الحمار ،  
واتهمه باختفاء الجلباب . ثم  
خطف ( البردعة ) من على ظهر  
الحمار وانطلق بها قاتلاً إعطى  
جلبابه أولاً حتى أعطيك  
بردعتك . وظل جحا يجرى  
ويجرى حتى وصل أطراف  
المدينة وهو يظن أن الحمار  
يتبعه . إلا أن الحمار لم يفعل  
ذلك . وهكذا أضاع حمار جحا منه  
ولم يعرف طريقه .

## هل تعلم أن

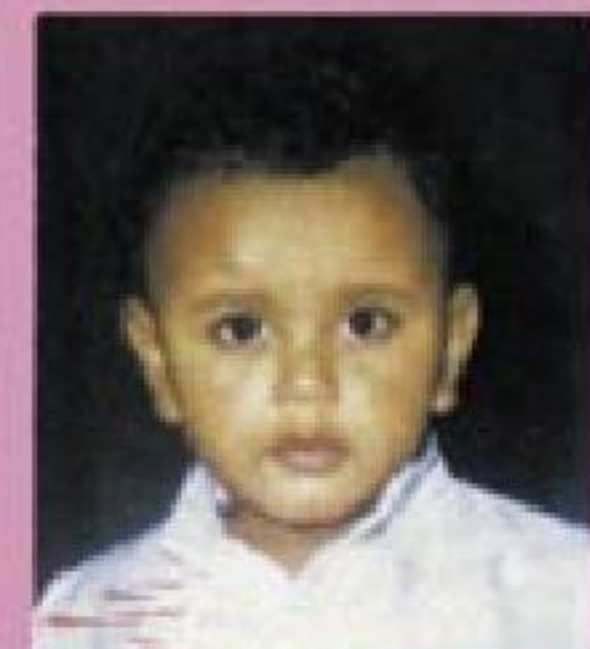
### أقصى سرعة

• سرعة الصقر في الإنطلاق  
نحو فريسته تصل إلى ١٢٠ كيلو  
متراً في الساعة .



### النمل

• يوجد ٨٠٠٠ نوع تقريباً من  
النمل . والنملة الأم تتزاوج في  
حياتها مرة واحدة كما يمكنها أن  
تعيش لمدة ١٥ عاماً .



حسين جندى - القاهرة

### الفيول

• أقوى أجزاء جسم الفيول هو  
الخرطوم . والذي يخنق على  
٤ آلاف عضلة ، يستطيع بها  
الفيول أن يرفع وزن طن تقريباً كما  
يمكنه أن يقذف رجلاً مسافة  
أربعين متراً .



### الكهرباء

• الأمبير وحدة قياس شدة التيار  
الكهربى . والهرتز وحدة حسابية  
لقياس الموجات الصادرة عن  
الكهرباء ، وهى تستخدم في  
قياس موجات الراديو والرادار .



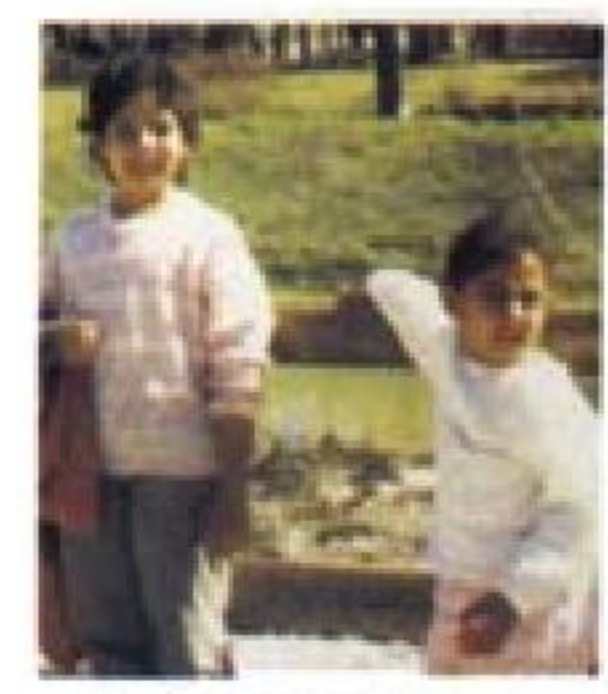
ياسمين شحاتة - دجلة

### أطول مآذن العالم

• أطول مأذنة في العالم توجد  
بأحد مساجد ماليزيا . ويبلغ  
ارتفاعها ١٠٥ أمتار .

### الأوائل

• أول من عرف فن الكتابة في  
العالم هم السومريون عام ٣٠٠٠  
قبل الميلاد . وأول من صك  
النقود في الإسلام هو الخليفة عبد  
المك بن مروان عام ٧٤ هـ .



صفاء الهدوى - الدمام



## قصة :



ذات يوم كنت عائدة من المدرسة . وبالقرب من البيت سمعت صوت قطة صغيرة تموء بحوار الباب . اقتربت من القطة فلم أجد أمها بجوارها . وهي من أجل هذا تبيكي وتموء . أسرعحت احضرت حليبا قمته للقطعة . التي التهمته كله فقد كانت جائعة أيضا . وكم كانت سعيدة في هذا اليوم وأنا أحكي لوالدتي ، التي فرحت كثيرا ثم قالت : لقد أحسنت صنعا يا ابنتي . وسوف يجزيك الله كل خير .

شيماء الروبي - الرياض

## علامات الاستفهام

من . ما . ماذا . أين . لماذا .  
هي أدوات الاستفهام أو الكلمات المباشرة التي تسأل بها عما نريد .  
أرسلوا بأسفلتكم التي تهدأ بأداة استفهام . أو الاجابات عن أسئلة أصدقاء الآخرين .  
وسوف نقوم بالرد على الأسئلة ونشر الاجابات المناسبة .



## لماذا تلجأ بعض الحيوانات إلى البيات الشتوي .. ؟

الشحوم التي تكونها على أجسامها خلال شهور الصيف . وبداية الدفء تعتبر أسوأ الفترات بالنسبة لتلك الحيوانات . حيث تبدأ في التيقظ استعداداً لفترة النشاط ، ففى هذه الفترة لا تحصل على حاجتها الكافية من الغذاء أو الدفء . ولذا عندما تخرج الى الحياة مع بداية الربيع ترى على قدر كبير جدا من الهزال .

وخلال شهور البيات الشتوي تتغذى الحيوانات على السكريات التي تخزنها في أكبادها . وعلى



منهى فتوى - أوبريلي

- تلجأ بعض الحيوانات فراراً من قسوة البرد ، التي مايسمى بالبيات الشتوي وذلك بأن تقضى فترة الشتاء فى حالة نوم طويل ، وبعض الحيوانات تقضى فترة الشتاء فى مخبأ تحت سطح الأرض أو فى تجاويف الأشجار وخلال تلك الشهور تبسو الحيوانات وكأنها قد فقدت الحياة حيث يتوقف التنفس وتضعف ضربات القلب ولا تتوقف .





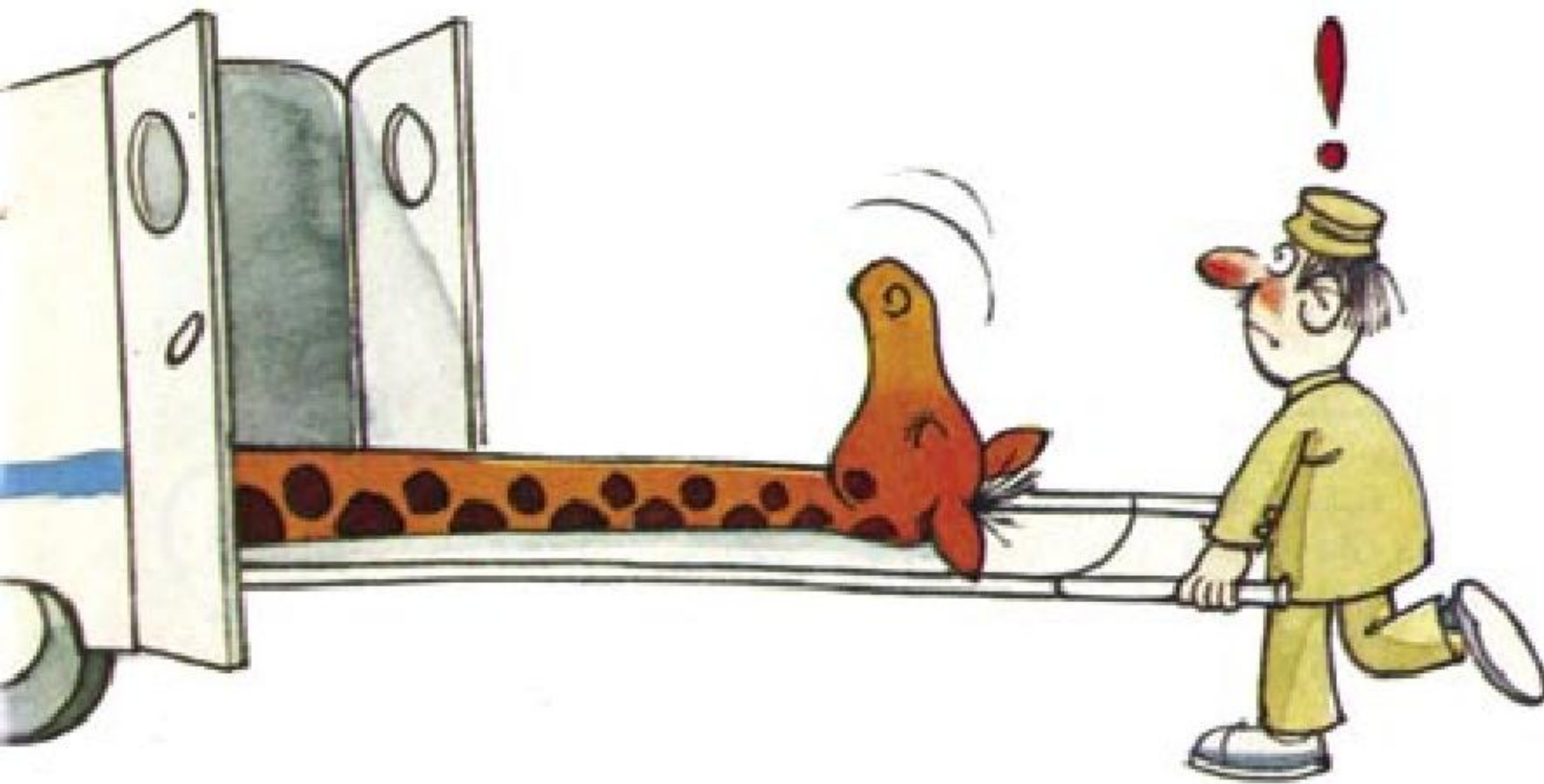


## الجمال

• ماهي فائدة السنام للجمال ؟

- يستخدم الجمال سنامه كمخزن متنقل للشحوم . ومن هذا المخزن يستمد الجمال غذاءه عند الحاجة . وهناك عمليات كيميائية يتم بموجبها تحويل الشحم الى ماء . والكمية المخزنة داخل السنام تكفي الجمال لأن يعيش سبعة عشر يوما في الصحراء دون طعام أو شراب .

ومن الملاحظ أن الجزء الأكبر من وزن جسم الجمال يتكون من ماء ، ولهذا يستطيع أن يفقد حتى ربع وزنه من الماء . في أي من رحلاته التي يقوم بها عبر الصحراء . ومن الملاحظات الهامة أن الجمال يستطيع أن يعوض ما فقده مهما كان قدره في مدة لا تزيد عن عشر دقائق ، إذ أنه يستطيع أن يشرب ٢٥ جالونا من الماء عند أول فرصة تتاح له لذلك .



## طرائف :

### سذاجة

كان رجلا يجوب الصحراء ، وبينما هو في طريقه ، شاهد حجرا مكتوب عليه : اقلبنى على الوجه الآخر ، تجد كل ما تمنى وتريد .

وكان الحجر كبيرا وثقيلاً . إلا أن الرجل لم يندخر جهده ووقته واستطاع بعد مجهود كبير أن يقلب الحجر .

وعلى الوجه الآخر وجد عبارة تقول :

أعنى الى ما كنت عليه .. حتى يأتي ساذج آخر !!

### البخلاء

نزل أحد البخلاء من القطار ثم نادى على العمال الذي جاء بسرعة . فقال له البخيل : من فضلك ضع هذه الحقيبة فوق رأسي حتى أستطيع أن أحملها .



يسرا الكومي - أبريطي

### الشعر البني

سأل المدرس التلميذ : لماذا شعرك أسود ، بينما شعر أختك بني ؟

فقال التلميذ : لأن أختي ولدت بعد أن صبغت أمي شعرها .



زكي فهمي - الشارقة

### النار

قامت الأم منزعجة من نومها .. ففكرت ابنها وقد أشعل النار في سريرها وراح يضرب بعصاه في الهواء . ولما سألتها ماذا تفعل ؟

أجاب : أتعلم ضرب النار

### ليموناته

سأل الطالب صديقه : ما الفرق بين الليمون والزيتون ؟

فأجاب الصديق : الليمون يمكن أن نعمل به ليموناته أما الزيتون فلا يمكن أن نعمل به زيتوناته .



منار محمود - القاهرة



## • مقال :

الطريق المستقيم من تمسك به نجا ومن خالفه هلك .

فاجعلوا أصدقائي جميعا على التمسك بكتاب الله وسنة رسول الله صلى الله عليه وسلم . حتى توفقون دائما ، ويكون النجاح حليفكم في كل زمان ومكان .

عمر مؤنس زهيرى - القاهرة

القرآن الكريم هو كتاب الله سبحانه وتعالى . الذى نزل على سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم عن طريق جبريل عليه السلام أو الوحي الذى هبط على الرسول عليه الصلاة والسلام بالرسالة .

والقرآن الكريم كتاب هداية وإرشاد الى



شريف

## ويليام هارفى

ولد ويليام هارفى عام ١٥٧٨ . كان أعظم أطباء عصره . فى عام ١٦١٦ بدأ فى القاء مجموعة محاضرات عن القلب وحركة الدم فى القلب والأوردة والشرابيين ، يعتبر عام ١٦٢٨ عندما قام بنشر مؤلفه الذى كان سبباً فى شهرته عن حركة القلب . تم تعيينه بأمر ملكى طبيباً لملكين انجليزيين هما جيمس الأول وتشارلز الأول .

ينسب له الفضل فى اكتشاف الدورة الدموية .



محمد محمود - القاهرة

هل هناك أخبار  
عن دروس الجغرافيا؟!

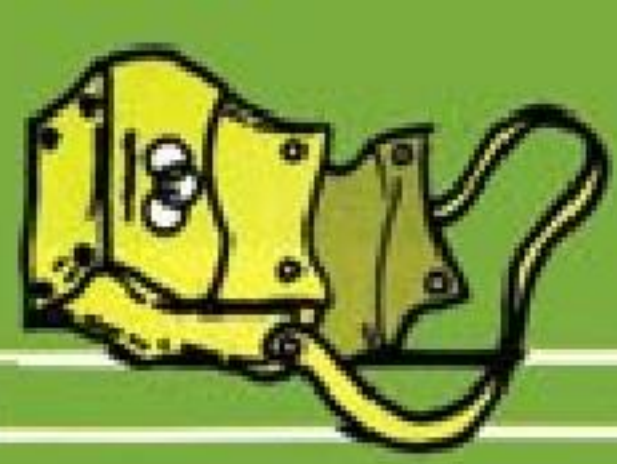


## معرض الكتاب

فى العالم . أعجبتنى الكتب العلمية فى المعرض والموسوعات المصورة بالذات . فقد عرفت عن طريقها الكثير وأجابت عن العديد من الأسئلة التى كانت تحيرنى .  
زياد بودريال - تونس

أقيم هذا الأسبوع المعرض السنوى للكتاب ، الذى تنظمه مدرستنا ونحرص على أن تعرض فيه ، كل ما يفيد الطلاب .  
وبجعلهم على دراسة كاملة بما يدور حولهم





# الرياضة

## حمود سلطان: الكرة

المرمى المتنازعين بشكل عام يرجع لكثرة الاصابات التي يتعرضوا لها ولضعوبة المهمة أيضا واعتقد أن الزاكي حارس المغرب هو أفضل حراس العرب على الإطلاق !

• أحرزت حتى الآن ١٥ هدفاً رغم أنني حارس مرمى كلها تقريباً من ضربات الجزاء التي أجيدها وهذه ميزة أفرد بها بين الحراس .

أحدى الفرق الهولندية وفزنا ١ / ٤ .

• بدأت حياتي الرياضية مهاجماً ثم لعبت في مركز حراسة المرمى ولم أتدم على ذلك لأن حارس المرمى يتحمل مسؤولية الفريق أي خطأ يقع فيه يصعب تصحيحه على عكس أي لاعب آخر !

• السبب في ندرة حراس

الكبير بعد هذه السنوات الطويلة هو مستقبل فريق المحرق والمحافظة على إنجازاته الرياضية .

• لعبت مع منتخب البحرين لمدة تصل إلى ١٠ سنوات لن أنساها مدى الحياة ، حققنا خلالها نتائج مشرفة وتم اختيارى لحراسة مرمى فريق منتخب العرب عام ١٩٨٣ حيث لعبنا ضد

قصتي مع الكرة والأهداف وحراسة المرمى

حمود سلطان حارس مرمى فريق المحرق ومنتخب البحرين الوطني لمدة أكثر من ١٠ سنوات ، تكللت باختياره عام ١٩٨٣ حارساً لمرمى منتخب العرب !

في حوار مع مجلة « باسم » قال حمود سلطان :

• قصتي مع الكرة بدأت

منذ الطفولة حيث كنت ألعب مع الأصدقاء في منطقة الفريج بالبحرين ، أمينا فريقنا الذي شكلناه « الساحل » بعدها كان فريق الطفولة في نادي المحرق الذي لا أنسى حتى وولائي له أبداً لأنني نشأت أسأاً بين جدرانها وكان له الفضل الكبير على حتى الآن لذلك فإن هي



على هذه المساحة نقدم للجيل الجديد قواعد الألعاب الرياضية .

## كرة القدم

### الحلقة الثانية

فرصتي كبيرة  
للفوز بلقب هداف  
دوري المحترفات



خبيب خريج



باسم



# حياتي

• أنا لم أفكر في الاعتزال الآن لأنني أحسد في الكرة حياتي وقد معنى الشولون بصادي المحرق والمهور من الإبتعاد بعد استعادي من المنتخب وهي الآن أن أظل متعلقاً بأمل تحقيق الحارات للسدي الحرين من خلال عودتي للنتخب .

الطابع الدفاعي .. وهو اللاعب الذي يكلف بواجبات دفاعية بنسبة كبيرة

- لاعب خط الوسط يلعب عادة خلف قلب الهجوم ويشارك في خط الهجوم
- ثالثاً لاعب خط الهجوم وهم :
- الجناحان الأيمن والأيسر ويقوم كل منهما بفتح الثغرات في المنطقة المخصصة له وإمداد باقي المهاجمين بالكرات العرضية القوية الدقيقة أمام مرمى الخصم
- قلب الهجوم « رأس الحربة » وهو اللاعب الذي يقوم أساساً بإنهاء هجمات فريقه وترجمتها إلى أهداف في مرمى الخصم

التمريرات التي تلعب في منطقته وعليه أن يشترك في هجوم فريقه عندما تتاح له فرصة لذلك

- الظهير الحر .. ويلعب متأخراً قليلاً عن ظهير الوسط وظهيري الجنب ليخلق ما يسمى « بالعمق الدفاعي » للفريق ويقوم بقيادة الفريق وغالباً ما يكون طويل القامة ..
- ثانياً : لاعبو خط الوسط .. وينقسمون لثلاثة أنواع :
- لاعب خط الوسط صانع الألعاب وهو الذي يبدأ ويدير الهجمات وغالباً ما يكون العقل المفكر للفريق
- لاعب خط الوسط الذي يغلب عليه

في مباراة كرة القدم لابد أن يشارك جميع اللاعبين في الهجوم والدفاع - كما تفعل الفرق الحديثة - ولكن لابد من وجود تنظيم للاعبين حتى لا يحدث إجهاد لهم من كثرة الجري دفاعاً وهجوماً .. لذلك ينتظم اللاعبون في ٣ خطوط عادة .. أمام حارس المرمى . الدفاع ، والوسط ، والهجوم .

- أولاً : لاعبو خط الدفاع .. وهم ..
- الظهير الأيمن والظهير الأيسر ويحاولان منع جناحي الخصم الأيسر والأيمن من المرور بالكرة ناحية المرمى
- ظهير الوسط .. وهو المدافع الذي يراقب قلب الهجوم المنافس فيقطع



الحلقة الثانية

كُتِبَ : بابا صالح

رسم : هدى وصفي

# مغامرات الفرقة ٤٧

ملخص ما نشر : استمع أحد أعضاء الفرقة ٤٧ إلى حديث بدور بين شخصين حول اختطاف أحد رواد النادي . وقرر الأصدقاء منع تلك الجريمة ، ولكن كل ما لديهم من معلومات أن الشخصين قد فُرا في سيارة كبيرة سوداء اللون .



اختار أعضاء الفرقة ٤٧ ملعب التنس القديم ، والذي يقع عند السور الغربي للنادي ، مقراً لهم .. اختفت السيارة عن عيونهم ولم يكن هناك من سبيل إلى اللحاق بها ، فمن يصدق رواية «دليل» كي يعطيهم سيارته للحاق بسيارة الأشرار ؟ كان لابد من وضع خطة ، وإيجاد مقر يجتمعون فيه .. ووقع اختيارهم على ملعب التنس القديم الذي أصبح مهجوراً رأس باسم الاجتماع وقال إن أول واجباتهم ، أن يبلغوا الشرطة وهدف طاهر :





«لكن الشرطة لن تصدقنا خاصة وإن...»  
والتفت طاهر نحو «دليل» وأطلق ضحكة  
احتج لها دليل كما احتج باسم ..

وأبدى الآخرون استياءهم .. ولذلك فقد  
قال عابد :

«حتى ولو لم تصدقنا الشرطة .. فإن  
علينا أن نقوم بواجبنا كان هذا هو الواجب  
الأول الذى لابد من تنفيذ فوراً ، أما  
الواجبات الأخرى التى لابد من القيام بها  
لمعرفة الأشرار ، فستطيع الانتظار .

وذهبوا جميعاً إلى أقرب قسم للشرطة .

وهناك استقبلهم الضابط المنسوب  
بترحاب ، قال باسم أنهم جاءوا كي يقدموا  
بلاغاً عن عصابة تنوى اختطاف أحد  
أشخاص النادي ، وعندما سألهم الضابط  
كيف عرفوا بأمر العصابة ، انبرى «دليل»  
يحكى ما حدث .

وكان الضابط ينسم فى حب .. حتى إذا  
انتهى دليل من حكايته ، سأله الضابط  
الشاب عن آخر الأرقام البوليسية التى  
شاهدها وتبادل الأصدقاء النظرات فلقد  
أدركوا أن الضابط يظن بدليل الظنون ، وأن  
الأمر لا يعدو أن يكون خيالاً فى خيال ،  
وانبرى فاخر بشرح :

.. لقد حدث هذا ياسيدى الضابط ،  
ورأينا بأعيننا السيارة وهى تغادر النادي !  
«أن هناك آفاقاً من السيارات السوداء  
فى المدينة !» .

«نحن نعرف هذا . ونعرف أن لا دليل  
لدينا على ما تقول .. لكن واجبنا أن نبلغ  
الشرطة ، وقد فعلنا !» .

هكذا قال باسم فلمعت عينا الضابط  
الوسيم بأعجاب لم يخفه عن الأصدقاء  
الخمسة ، ونهض إليهم ، وشكرهم ، وقال  
أنه سوف يهتم بالأمر بنفسه .. لكنه طلب  
منهم طلباً واحداً ، فسأله باسم :

«وما هو هذا الطلب ؟» .

قال الضابط :

«ألا تخبروا أحداً بما سمعتم أو رأيتم !»

قال باسم :

«اطمنن ياسيدى !»

«هل هذا وعد ؟» .

«نعم .. هذا وعد !» .

وغادروا جميعاً قسم الشرطة ، وكانت  
وجهتهم هى المقر !



قال باسم لأصدقائه أعضاء الفرقة ٤٧ :  
«علينا أن تقسم أنفسنا إلى فرق صغيرة  
للبحث ، حتى لو كان كل منا فرقة بكاملها !»  
أبدى الجميع استحيائهم ، فاردف باسم :  
«علينا أولاً أن نحصر عدد الأعضاء  
الشديدى الثراء فى النادي وبخاصة هؤلاء  
الذين لهم أطفال تتراوح أعمارهم ، فيما بين  
الرابعة والسابعة !

صاح فاخر : محتجاً :  
«إن هذا يتطلب اطلاعاً على سجلات  
النادى !» .

ابنسم باسم وهو يقول :  
«كيف عرفت أن هذه المهمة ستوكل  
إليك ؟!»

قال طاهر :  
«والفريق الثانى ؟!»

قال باسم :  
«أن والدك ضابط فى الشرطة ، وهو  
ضابط كبير !»

«أنظرن أن والدى سوف يصدق هذه  
الحكاية ؟!»  
«هذه مهمتك !»

تريد حصراً بعدد السيارات السوداء  
الكبيرة ، لأعضاء النادي هنا .. فمعنى  
دخول هؤلاء الأشرار إلى النادي ، أن  
صاحب السيارة من أعضائه !

قال عابد :  
«ليس شرطاً . ربما دخلوا كزائرين  
ودفعوا الرسوم !»

قال دليل :  
«هذا مستبعد !»  
«لماذا ؟!»

«لأن السيارة الغريبة إذا ما دخلت نادينا  
فلسوف تلفت الأنظار وكى لا تلفت  
الأنظار ، فيجب أن تكون لعضو فى  
النادى !»

هل الجميع لما قاله دليل .. وعندما

تحدث باسم بع ذلك قال : «علينا الآن أن  
نقوم بالمهمة .. وأن نراقب النادي جيداً .  
فخلال يومين لابد وأن يعود الشرير إلى  
مكان جريمته !»

وهكذا غادر أعضاء الفرقة ٤٧ مقرهم  
فى ملعب التنس القديم واتجهوا نحو بوابة  
النادى ، وغادروه .. كانوا عادة ما يسبزون  
حتى الناصية ثم يتفرقون هناك كل إلى  
بيته ... غير أنهم ما إن وصلوا إلى الناصية  
حتى صاح دليل مشيراً إلى سيارة تقف  
بجوار الطوار غير بعيدة عنهم :

«السيارة ... السيارة !»  
والتفت الجميع إلى حيث أشار دليل ..  
وكانت هناك سيارة سوداء كبيرة من ماركة  
أمريكية عريقة !!

اندفع الأصدقاء الخمسة إلى حيث كانت  
تقف تلك السيارة الأمريكية السوداء .. حتى  
إذا اقتربوا منها بعض الشيء ، أشار لهم  
« باسم » بالتوقف فوقفوا .. ومن مكانهم  
هذا راحوا يتأملون السيارة .. لم يكن فيها  
أحد ، كانت مغلقة وخالية ، تقف إلى جانب  
الطريق بشكل عادى .. لكن المشكلة التى  
ثارت فى رأس كل منهم ، هى أن أحدهم لم  
يكن واثقاً بأن هذه هى سيارة الأشرار .. ولقد  
وقعوا جميعاً فى الحيرة ، فليس فيهم من  
شاهد السيارة كاملة سوى « دليل » ..  
فالتفت « باسم » نحوه متسائلاً :

هل هذه هى السيارة بادليل !!!  
وكانت المفاجأة التى أوقعتهم فى الحيرة  
أكثر ، ان دليلاً قال :

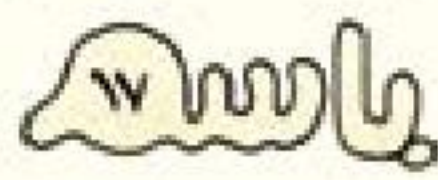
لا أستطيع أن أجزم بذلك يا أصدقائى !  
هم « طاهر » بالحديث لكن « فاخر » قال

« لا يجب أن بطول وقوفنا بالقرب من  
السيارة ، فلو أنها كانت سيارة الأشرار  
فلسوف يكتشفون أمرنا ويأخذون حذرهم »

وقال « فاخر » :  
ولا يجب علينا أن نبتعد عنها فى الوقت  
نفسه !

وحسم « باسم » الأمر بأن قال :  
.. اتن فلنعد إلى باب النادي حتى نتشاور فى  
الأمر !

البقية فى المجلد القادم ..







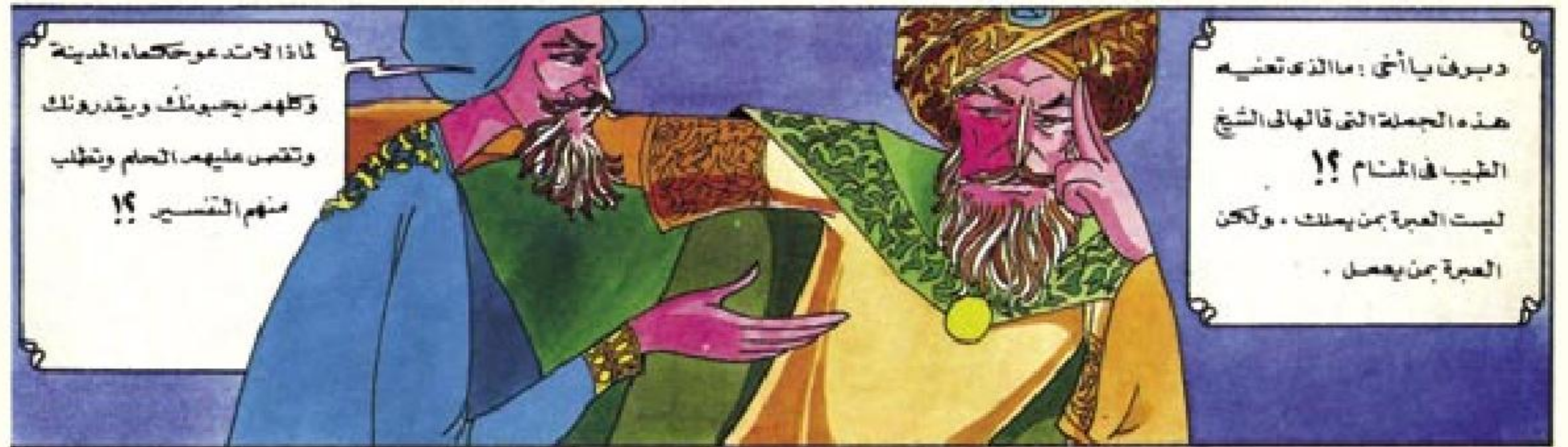
# حكاية البساط طرح حسن

كتبها : أبو أحمد

الحلقة الثانية

ترجمها : محمد عبد المنعم

ما نريد ما نشر : سقطت ريشة ذهبية من طائر  
عزيب على الأشقاء الثلاثة : غالب ، وجاسر  
وحسن . . . واختلفت الحفوة حول من صاحبها  
واحتكما إلى أبيهم الذي استمع إلى حجة كل منهم ، فوقع  
في الحيرة ، حتى تغلب عليه النوم . . . فجاء في المنام من  
يقوله له : ليست العبرة بمن يملك ، لكن العبرة بمن يعمل . . .  
واستيقظ الغائب من نومه قلتاً .



دبرق يا أخي : ما الذي تعنيه  
هذه الجملة التي قالها الشيخ  
الطبيب في المنام ؟  
ليست العبرة بمن يملك ، ولكن  
العبرة بمن يعمل .

لماذا لا تدعوا حكاماء المدينة  
وكلهم يحسبونك ويقدرونك  
وتتصم عليهم التحام وتطلب  
منهم التفسير ؟

ان العززهنا . متى كان حاكمك ؟ قبل الفجر او بعد صلاة الفجر  
.. ان النبيخ الطيب يريد . . . الطائر كيف كان . . . الريشه







لم تسأل هذا الحكيم الشاب  
الجالس هناك في صمت ؟؟



هل تفهم شيئاً مما يقولون ؟؟  
إنهم يتحدثون كثيراً ، ولا يقولون  
شيئاً .



لم تستدق برأيك أيها الحكيم الشاب  
أليس عندك ما تقوله ؟؟



لأن القيمة الحقيقية يا أخي  
فيمن يجدها في الحصول على الطائر  
والذي يحصل عليه ،  
لأن تغنيه ريشة  
منه !!

كيف غابت عني هذه  
الحقيقة ؟؟



أغلب فطني يا شهيد تجار مدينتنا ... أن الشيخ  
الطبيب الذي جاءك في المنام ، يريد أن يقول :  
إن العبرة ليست بالريشة الذهبية ، ولكن العبرة  
بمن يأتي بالطائر نفسه ... والله أعلم .. !!

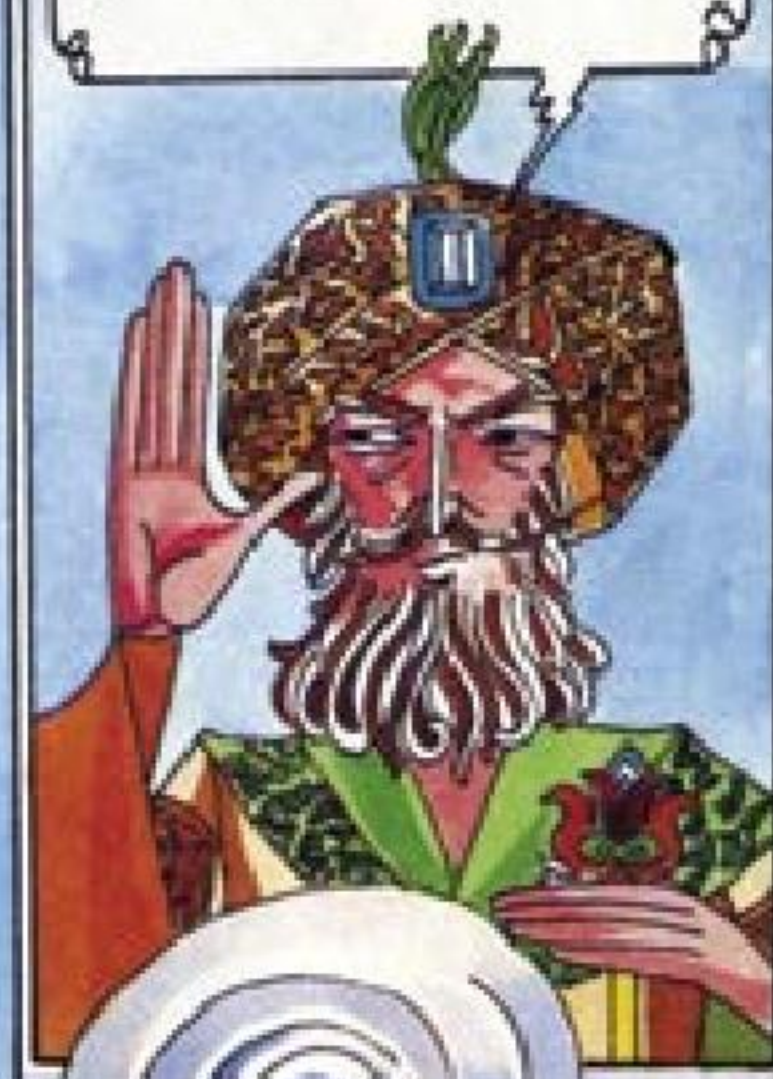


فليأخذ كل منكم زاده وزواده ، وليرحل من بلاد الله فخلق الله بحثاً عن المطائر صاحب  
الريشة الذهبية .. ومن يحمل عليه ، يصبح مائناً كالمطائر ذهبي ... لا لريشة منه فقط !!

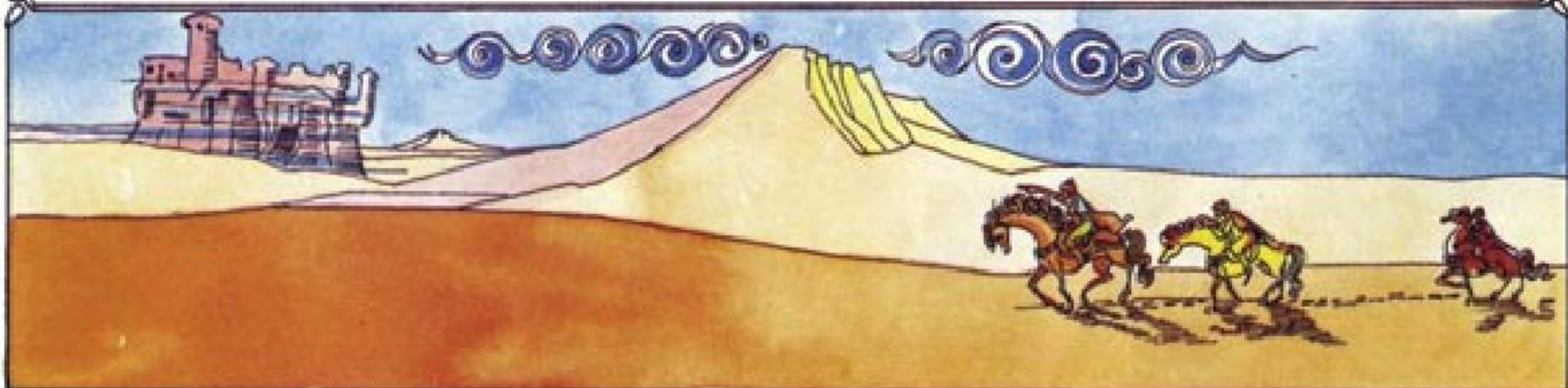


وانصاع غالب وجاسم وحسن لحكم أبيهم في رضا وسعادة ... وجهر كل منهم نفسه  
لرحلة البحث عن المطائر الذهبي في حماس .

راذهبوا في رعاية  
الله ...

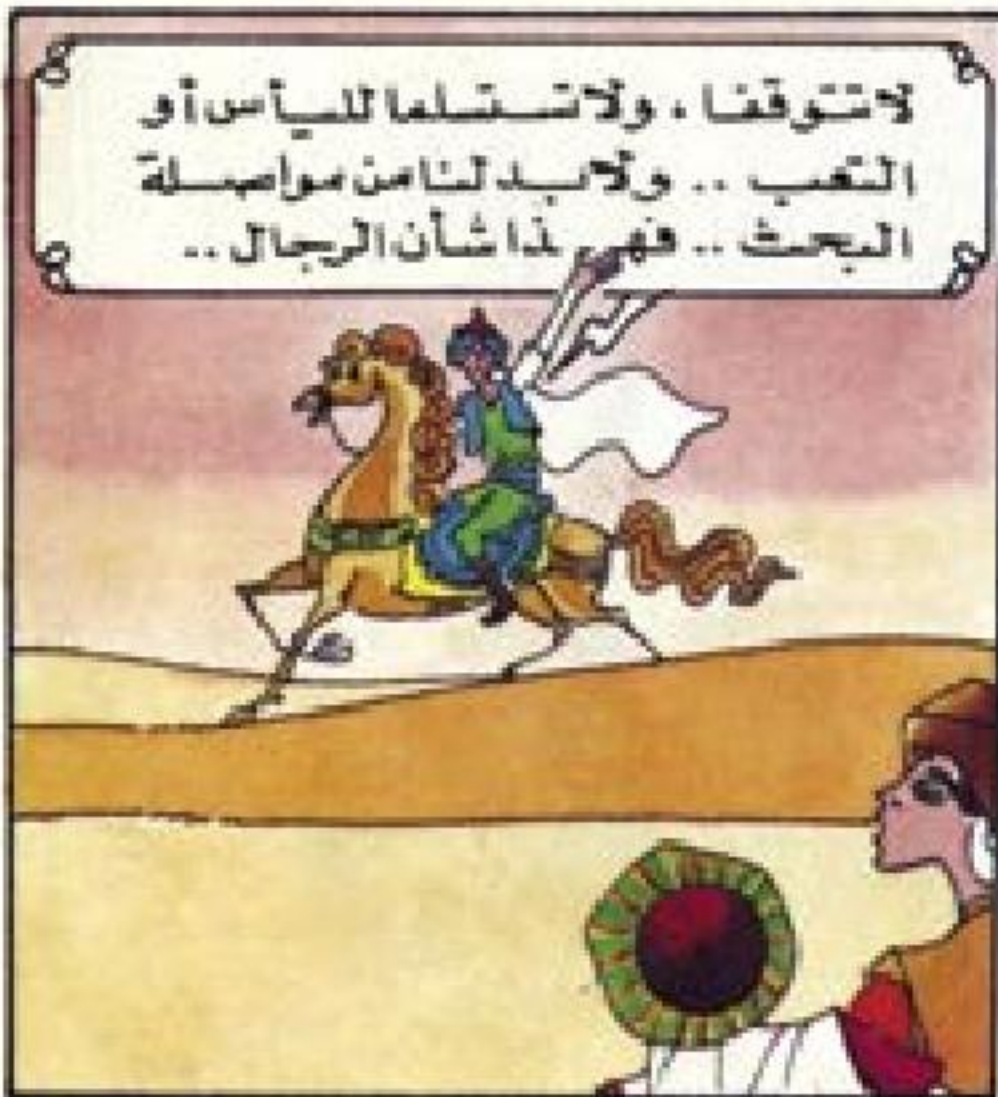


ورحل الإخوة الثلاثة بحثاً عن المطائر الذهبي .. راحوا يقطعون الصحاري ، يتسلقون الجبال ويعبرون الوديان ...





رأوا من عجائب الدنيا الكثير ، ومن خلق الله العظيم ... ما لم يخطر لهم على بال .



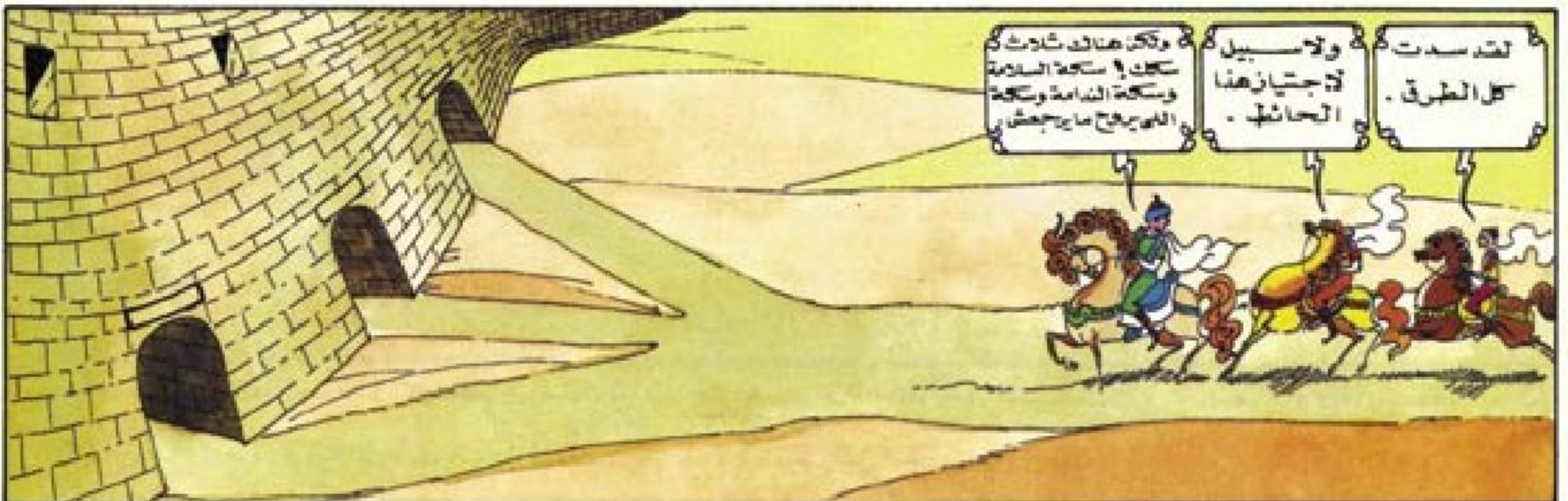
لا تتوقفا ، ولا تستلما للياس أو  
التعب .. ولا تبدلنا من مواصلة  
البحث .. فهذه لأشأن الرجال ..



فهل نعود إلى أبيينا  
بأيدي خالية .. ؟

لقد نال مني التعب ولم  
نعثر على شيء .

يبدو أن المطاشر لم يكن  
سوى حمام .

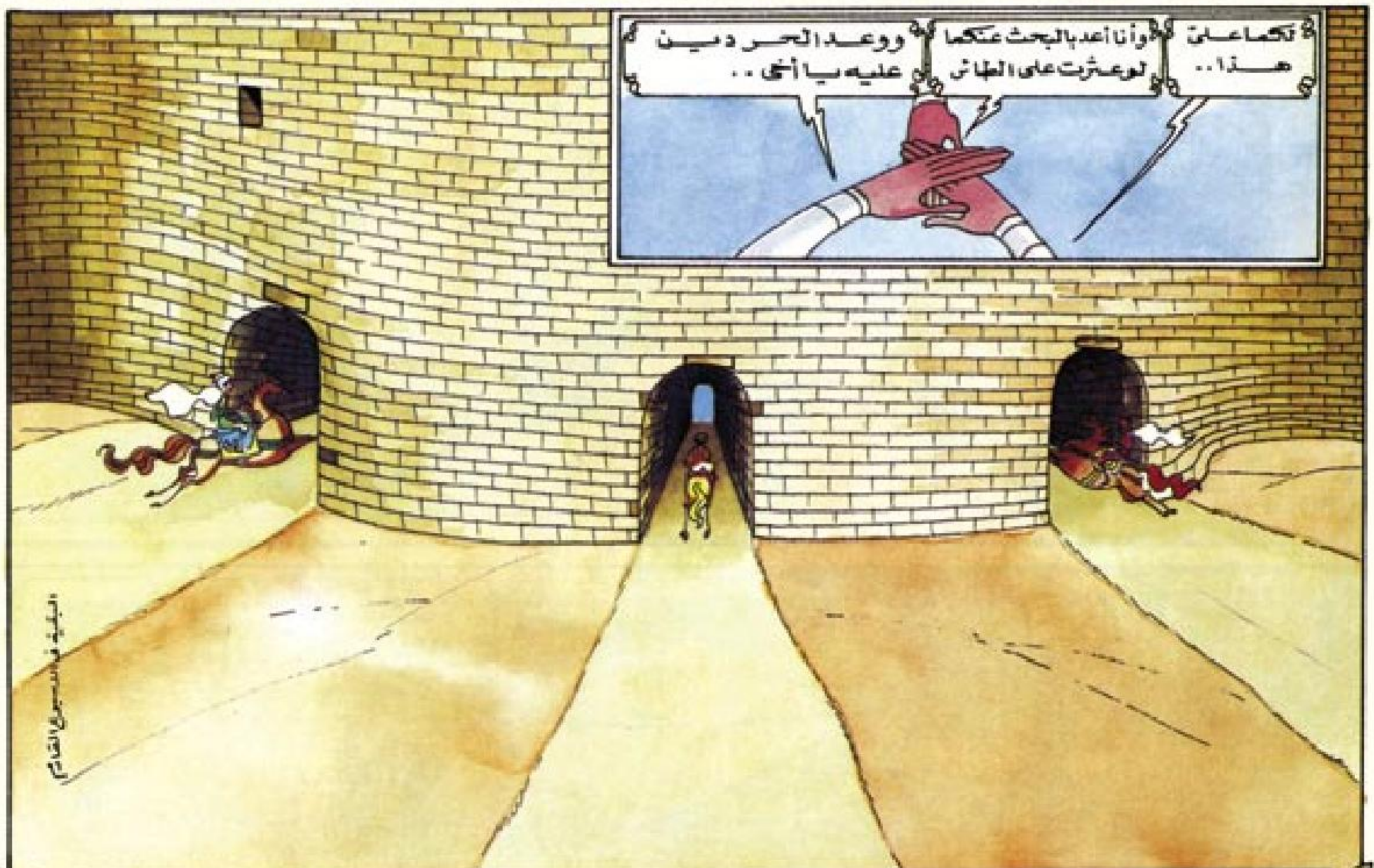


وكان هناك ثلاث شوارع  
سكن في ساحة السدرة  
وساحة النخلة وساحة  
التي يروح ما يروح بها

ولا سبيل  
لأن جتيان هذا  
البحر .

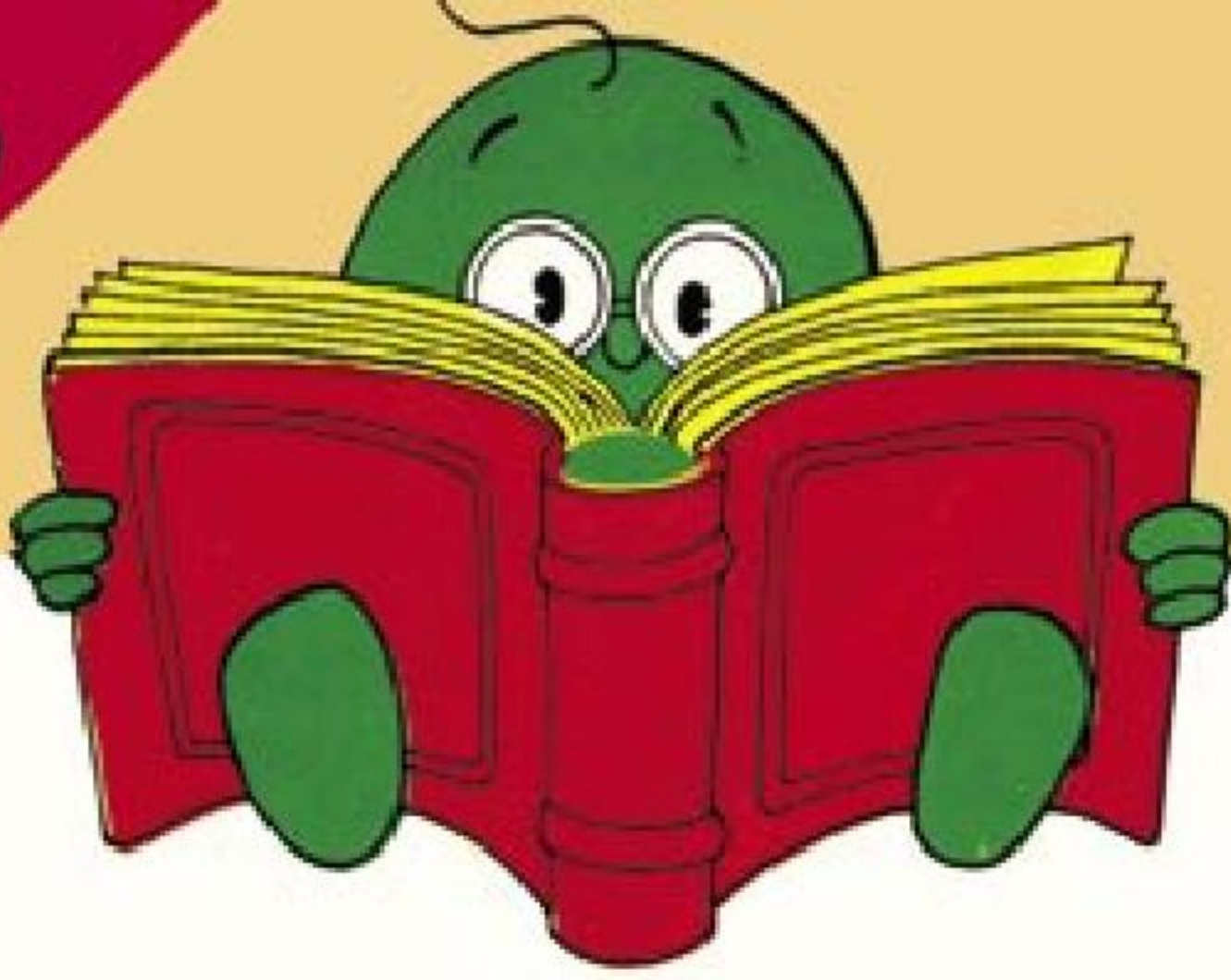
لقد سدت  
كل الطرق .





وبدا الاخوة رحلتهم الجديدة ، كل منهم في السكة التي اختارها .. وكل منهم يمشي النفس بالعثور على الطائر ذو الريشة  
لكن أحداً منهم .. لم يكن يعرف ما الذي ينتظره في الطريق الطويل الموحش . !!





إعداد ورسوم: فوزية رضا

## الشمس

ذلك العملاق المشع :



على بعد ملايين الأميال في الفضاء ، توجد كتلة ضخمة متألئة .. نحن نسميها : الشمس .  
والشمس في الحقيقة هي نجم ، وهو أقرب النجوم إلينا .  
هذه الشمس حجمها كبير جدا ، أكبر من حجم الكرة الأرضية بمليون و ٣٠٠ ألف مرة .  
ولكن الشمس ليست أكبر نجم في الفضاء ، فهناك نجوم عديدة أخرى حجمها أكبر من الشمس  
بكثير .



الشمس إذن كبيرة جداً ، لكنها تبدو صغيرة ، لأنها تبعد عن الأرض مسافة ( ٩٣ مليون ميل ) ، ويحتاج ضوء الشمس إلى ٨ دقائق و ٢٠ ثانية ليقطع هذه المسافة الطويلة ويصل إلينا ؛ والضوء هو أسرع الأشياء المتحركة على الإطلاق .

الشمس حارة للغاية ، وكلما زادت حرارة الشيء زاد تألقه ولمعانه ؛

ومع أن الشمس بعيدة جداً ، إلا أننا لا نستطيع النظر إليها مباشرة ؛ والشمس عبارة عن كتلة من الغاز المضغوط بإحكام شديد ، بحيث أن قلبها صلب فعلاً ، مما يجعله حاراً للغاية ، مثل الفرن الذري الذي تصل درجة حرارته إلى ٢٧ مليون درجة فهرنهايت ، أي ما يعادل ١٥ مليون درجة مئوية .

### مصدر الطاقة للكائنات الحية :

دون الشمس يستحيل أن تكون هناك

طاقة على الأرض ، فالطاقة التي تنبعث من الفرن ( الذري ) الهائل ، الذي هو قلب الشمس ، تنجح نحو سطحها ، ثم تندفع في الفضاء على شكل موجات من الضوء .

تنتشر موجات أشعة الشمس في كل الاتجاهات ، وتسير بسرعة فائقة تبلغ ١٨٦,٢٨٢ ميلاً ( أي ما يعادل ٢٩٩,٧٩٢ كيلو متراً ) في الثانية الواحدة .

ومعظم هذه الموجات ينطلق عبر الظلام غير المتناهي في الفضاء ، ولكن بعضها يتجه نحو كوكب صغير يقع في طريقها هو : الأرض .

تخترق موجات أشعة الشمس الغلاف الجوي للأرض ، وتصل إلى سطحها ؛

وتنفذ موجات الضوء عبر أوراق النباتات والأشجار الخضراء التي تتكون من ملايين الخلايا الصغيرة ، في كل خلية منها يقع خضراء تسمى الكلوروفيل .

هذا الكلوروفيل يلتقط مقداراً ضئيلاً من الضوء ويحتفظ به .

إن الخلايا الصغيرة تشبه المصانع التي تنتج الغذاء للنبات ، وتقوم بجمع الكلوروفيل الخضراء الصغيرة ، باستخدام طاقة أشعة الشمس ، بتحويل الماء وثنائي أكسيد الكربون إلى سكر .

هذا السكر هو عبارة عن مصدر للطاقة تقوم النباتات بتخزينه ليساعدها على النمو .





## الشمس في القرآن

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

لَا الشَّمْسُ يَنْبَغِي لَهَا أَنْ تُدْرِكَ الْقَمَرَ  
وَلَا اللَّيْلُ سَابِقُ النَّهَارِ .

٤٠ ك - يَس - ٣٦

إِنْ رَأَيْتَ أَحَدَ عَشَرَ كَوْكَبًا وَالشَّمْسُ  
وَالْقَمَرُ رَأَيْتَهُمْ لِي سَاجِدِينَ

٤١ ك - يُوْسُف - ١٢

وَالشَّمْسُ وَالْقَمَرُ وَالنَّجُومُ مَسْجُوتَاتٌ  
بِأَمْرِه .

٥١ ك - الْأَعْرَاف - ٧

« صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمُ »

إن نصف الكرة الأرضية يكون دائماً  
مغطى بضوء الشمس ، والنصف الآخر  
غارق دائماً في ظلام داس ، لأن أشعة  
الشمس لا تصل إليه ، ولكن الأرض في  
دوران دائم ، وأثناء دورانها يتحول ما هو  
مظلم إلى مضيء ، وهكذا ، يحدث الليل  
والنهار .

عندما تكون أنت في الصباح ، يكون  
الجزء من الكرة الأرضية الذي تقف فوقه  
أخذاً في التحول من الظلام إلى النور ،  
وعندما تشرق الشمس ، تكون أنت على  
حافة ذلك الجزء من الكرة الأرضية  
المغمور بالشمس .

وأثناء استمرار دوران الأرض ، تسقط  
أشعة الشمس فوق ذلك الجزء من العالم  
حيث تقف ، يزداد توهج السماء ، وتبدو

نرى منحنيات صغيرة مدببة حمراء اللون  
عند حافة الأرض البعيدة : إنها الشمس ،  
التي تصبح شيئاً فشيئاً أكثر وضوحاً ، كلما  
ارتفعت عالياً في السماء .

هذا هو الوقت الذي ندعوه : شروق  
الشمس ؛ ولكن الشمس لا تشرق في  
الحقيقة ، وهي تبدو وكأنها تتحرك عالياً في  
السماء ، لكن الحقيقة أن الجزء الذي تقف  
أنت فوقه من العالم هو الذي يتحرك ويدور  
حول الشمس .

وهكذا نرى أنه دون الطاقة المستمدة من  
الشمس ، لا تستطيع النباتات أن تعيش أو  
تنمو .

تجوب الأغنام المراعى الخضراء ،  
وتأكل النباتات ، وكل نبات تأكله ، يكون  
محتفظاً ببعض الطاقة المخزنة التي تدخل  
أجسامها فتساعد على النمو . ودون هذه  
الطاقة المخزنة ، التي تحصل عليها  
الأغنام من النباتات التي تأكلها ، لا تستطيع  
البقاء على قيد الحياة .

ولحم العائشة يمثل جزءاً من طعام  
الإنسان ، لذلك فإنه عندما يأكل الناس  
اللحوم ، أو النباتات ، فإن الطاقة تنتقل إليهم  
وتساعد على البقاء أحياء .

ومثل الإنسان ، فإن جميع الكائنات  
الحية لابد أن تحصل على الطاقة ، لكي  
تبقى على قيد الحياة . وهذه الطاقة تأتي إلينا  
من الشمس .

وهكذا فإن الشمس تمدنا بما هو أكثر من  
الضوء والدفء ، إنها في الحقيقة تعطينا  
الطاقة اللازمة لكي نمارس أنشطتنا  
المعتادة .

## الليل والنهار :

تخيل أنك استيقظت مبكراً جداً ، نظرت  
من النافذة فوجدت السماء لا تزال داكنة ،  
والعالم مظلم وصامت .

ولكن ، وأثناء نظرك إلى  
الأفق لمدة طويلة ، تتحول  
السماء تدريجياً إلى اللون  
الرمادي ، ويصبح بإمكانك  
تمييز الأشياء ، يزداد بريق  
الشمس ، وينتشر لون وردي  
من ناحية الشفق الشرقي ،  
وفجأة يمكنك أن





الشمس وكأنها ترتفع أكثر فأكثر ؛ ولكن الشمس في الحقيقة لا تتحرك ، أنت الذي يتحرك تحنها ، وعندما يصبح الجزء الذي تقف فوقه منعابدا على الشمس ، تبدو الشمس في أعلى مكان في السماء .

وهذا هو الوقت الذي ندعوهظهرا ، حيث يكون الضوء قويا جداً ، والظلال قصيرة جدا .

تدور الأرض حتى يصبح الجزء الذي تقف عليه ، مرة أخرى ، على حافة النصف الذي هو في ضوء الشمس ، وهذا هو وقت المساء ، السماء تزداد ظلمة عندما يصبح الضوء خفك . هذا هو وقت الغروب ، لأن الشمس تبدو كأنها تهبط فوقه من العالم ، وببطء شديد ، يخرج الجزء الذي تقف فوقه من العالم تماماً من ضوء الشمس ، الآن أنت تصبح في الظلام .

إنه الليل ، في الجزء الذي تقف فيه ، وأنت تستعد للذهاب إلى النوم ، ولكن في

الشمس شاحبة وبعيدة .

ما الذي يسبب هذا الاختلاف ؟

يحل الصيف في الجزء الذي تعيش فوقه عندما يسقط جزء كبير من حرارة الشمس

شمال الربيع في نصف الكرة الشمالي



إتجاه الشمال

فوقه بتركيز وثبات ، ويحل فصل الشتاء ، عندما لا تصل الكمية نفسها من حرارة الشمس إلى الجزء الذي تعيش فيه ، عندها تبرد الأرض ، ويبرد الهواء .

يحدث الاختلاف في كمية أشعة الشمس بسبب ميل الأرض ، فقطبها الأرض ، الشمالي والجنوبي ، لا يمتدان في اتجاه مستقيم نحو الأعلى أو الأسفل ، بل إنهما مائلان .

وهكذا ، عندما تكون الكرة الأرضية في نهاية طريقها نحو الشمس ، يكون القطب الشمالي مائلا نحو الشمس ، ويكون القطب الجنوبي مائلا بعيدا عن الشمس ، وعندها يقع معظم ضوء الشمس فوق النصف الشمالي من الكرة الأرضية فيجعلها حاراً ، وهذا يتسبب في حدوث الصيف ، ولأن القطب الجنوبي لا ينلقى الكمية نفسها من ضوء الشمس ، يكون بارداً ، وهذا يتسبب في حدوث الشتاء .



تدور الأرض حول الشمس ، وعندما تقطع نحو ربع المسافة ، ينال الجزء الشمالي كمية من ضوء الشمس أقل من التي كان يحصل عليها ، لهذا ، يصبح أكثر برودة ، وهذا يتسبب في حصول فصل الخريف في الشمال ، وينال الجزء الجنوبي ، كمية من ضوء الشمس أكبر من التي كان يحصل عليها ، فيصبح أكثر دفئا ، وهذا يولد الربيع في الجنوب .

الخرريف في نصف الكرة الشمالي



الربيع في نصف الكرة الجنوبي جنوب

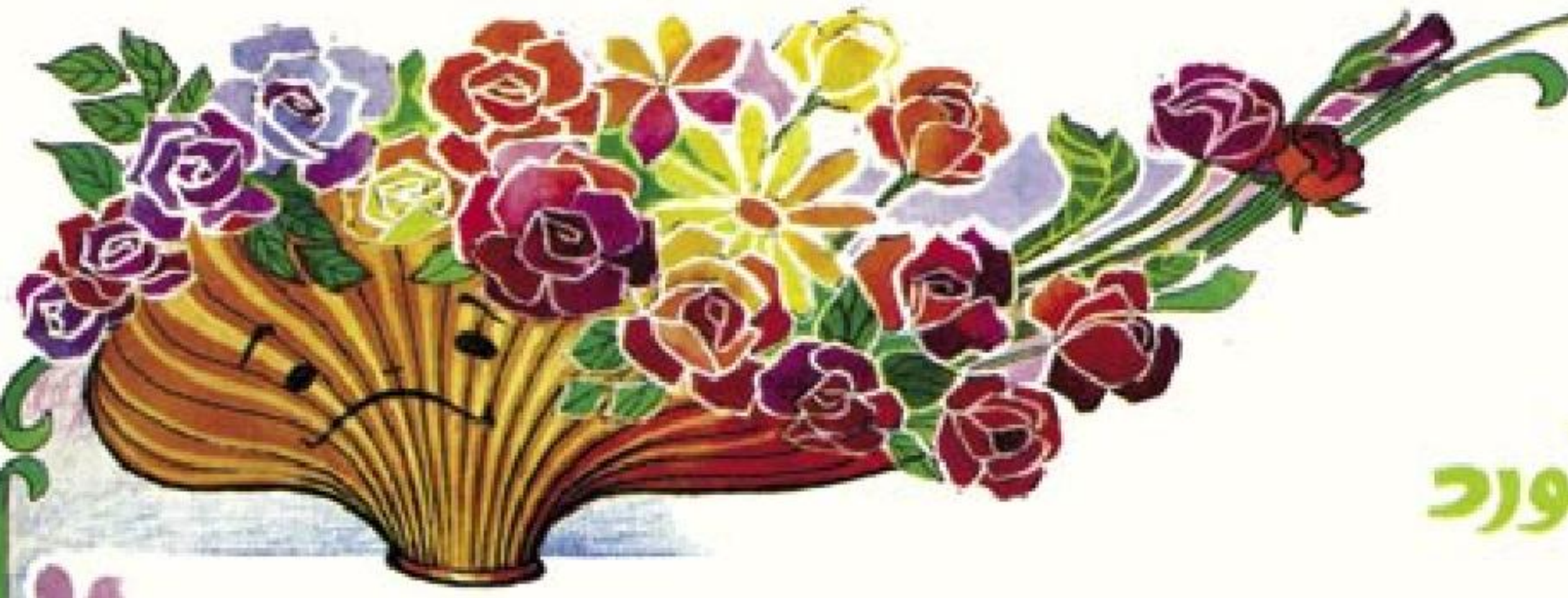
الجزء الآخر من العالم ، يكون الأطفال قد استيقظوا ، وبالنسبة لهم ، يكون النهار بدأ .

### الفصول الأربعة :

في الصيف : تنملس الأشجار بالأوراق ، والأزهار تتمايل في النسيج الدافئ ،

في الشتاء : تقف الأشجار العارية مثل الهياكل العظمية التحيلة تحت سماء رمادية اللون ، مقطاة بالغيوم ، وفي بعض الأماكن ، يفرش الثلج الأرض ، وتبدو





## سلة الورد

كانت سلة الورد متكبرة على باقي أخواتها . لأن جلستها المفضلة في محل الزهور . بين الورد والرياحين . لأنها تذهب إلى حفلات الزواج . حيث تعلق الزينات وتصدح الموسيقى وتردد الأغنيات . وفي أيام الأعياد كانت ترتدى أجمل الثياب . وعندما تذهب لزيارة المرضى يستقبلها الجميع بالعودة ونظرات الإعجاب .

وذات يوم ذهبت سلة الورد إلى بيت العائلة .. وكانت سلة الخبز عند الخباز . وسلة الخضروات في السوق . وسلة الشرفة المربوطة بالحبل تنفجر على الشرفات وهي تعلق وتهبط أمام البقال .. حاملة مالد وطاب من الطعام . فجلست سلة الورد في المطبخ تنتظر أخواتها وقالت وهي تنظر في تأفف نحو سلة المهملات أف . ما هذه الرائحة بالاختاء . لقد تعودت على رائحة أجمل الزهور .

وجاءت سلة الخبز من عند الخباز . وهي تتأوه من لسع الأروقة الساخنة بداخلها فقالت لها سلة الورد مسكينة يااختاه .. فأنت لم تجربى ملمس الزهور اللذبة ! ثم جاءت سلة الخضروات . وهي تنوء بحمل ثقل من البطاطس والطماطم والبصل واللحوم فظفرت إليها سلة الورد نظرة رثاء .. لأنها لم تحرب مثلها حمل الزهور ! ولم تلبث أن جاءت سلة الشرفة . وهي تخر الحبل وراءها وقد ثلوث ثيابها من السمن والدقيق والزيتون والخل وباقي الحاحيات التي أحضرتها من عند البقال . فقالت سلة الورد عندما اجتمع شمل أخواتها .. الآن ياأخوانى عرفت سبب شقائكن .. لابد أن تتحول كل واحدة منكن إلى سلة ورد .

وظاهرت أخواتها بموافقتها على هذا الرأي . وسرعان ما امتلأت سلة الخبز بالورد . ولم تعد تذهب إلى الخباز . ولم تعد سلة الخضروات تذهب إلى السوق بعد أن امتلأت بالورد . وكذلك فعلت سلة الشرفة وسلة المهملات !

وبعد أسبوع واحد كان بيت العائلة . قد امتلأ بالورد وليس فيه كسرة واحدة من الخبز . وكلما مدت سلة الورد يدها إلى الخبز . لم تجد غير الورد وكلما مدت يدها إلى سلة الخضروات لم تجد غير الورد . فكانت تنظاها بالكبرياء وتذهب سرا إلى الخباز وإلى السوق . وكلما فرصها الجوع . وصارت تحتفظ ببقايا الطعام في داخلها . لأن سلة المهملات ممثلة بالورد . وهكذا تصاعدت من سلة الورد رائحة البطاطس والبصل . ولم يعد أحد ينظر إليها على أساس أنها سلة ورد . وصار الناس يضحكون من منظرها . بعد أن عرفوا حكايتها ويقولون صحيح إن الغرور قلة عقل .

أحمد هاشم الشريف





# هوايات

ما هي تلك الآلة العجيبة ؟ إنها الكمبيوتر . ولغة الكمبيوتر ومعرفته هي الطريق إلى المستقبل . ما هو الكمبيوتر وكيف تستفيد منه . "باسم" يقدم لك كل ما تريد معرفته عن الكمبيوتر .



( القبضنة المتفجرة ) ..

أمامك فرصة للتعلم وتتعلم فنون لعبة الكاراتيه وبعد أن تلعب عليك أن تقوم بدور المدافع عن القرية لتخلصها من شرور عصابة الفهد الأسود .

من الآلة الطابعة أحدثها ما تعمل ( بالليزر ) وتعطي نتائج تقرب من الطابعة العادية .

( ٢ ) أجهزة الاخراج الصوتي :

وهي أجهزة معقدة للغاية وحديثة جداً ومهمتها اخراج البيانات والمعلومات بطريقة صوتية وبلفس لغة المستعمل للجهاز . إلا أن هذه الوحدات غير منتشرة نظراً لارتفاع تكلفتها ودقة التعامل بها .

مصطفى أبو الخشب

## الكمبيوتر

تناولنا في عدد سابق أصدقائي أجهزة الإدخال إلى الكمبيوتر . ونعرفنا إلى وظيفتها . وفي هذا العدد نتعرف معاً على أجهزة المخرجات .

ويقصد بهذه الأجهزة والوحدات كل ما يساعد على اخراج البيانات والمعلومات من داخل وحدة التحكم المركزي للكمبيوتر وبطريقة سهلة الاستفادة منها . ومن هذه الأجهزة :

( ١ ) جهاز المراقب ( التلفزيون ) :

وهذا الجهاز ربما يكون جهاز المشاهدة التلفزيونية العادي الموجود في منازلنا . أما جهاز مراقب خاص سواء ملون أو أحادي اللون ( أخضر / أبيض وأسود ) وعن طريق هذه الوحدة يمكننا أن نشاهد الرسوم ونقرأ النصوص أو نعرف منلول الأرقام التي قام الكمبيوتر بأجراء عمليات حسابية عليها .

( ٢ ) الطابعة :

وهي أيضاً وسيلة لمعرفة نتائج عمليات الحساب أو المقارنات أو خلافة والتي أجريت داخل الكمبيوتر ونمكننا الآلة الطابعة من الاحتفاظ بنتائج هذه العمليات مطبوعة وهي بذلك وسيلة حفظ أيضاً ولكن للمخرجات فقط . وهناك عدة أشكال وأنواع

( جريميلتر )

الأشياء

الصغار

إذا لم تكن قد

شاهدت الفيلم فأمامك

فرصة أن تلعب هذه

المغامرة الطريفة .

كل ما عليك هو أن تكون

حريصاً في ألا تطعمهم

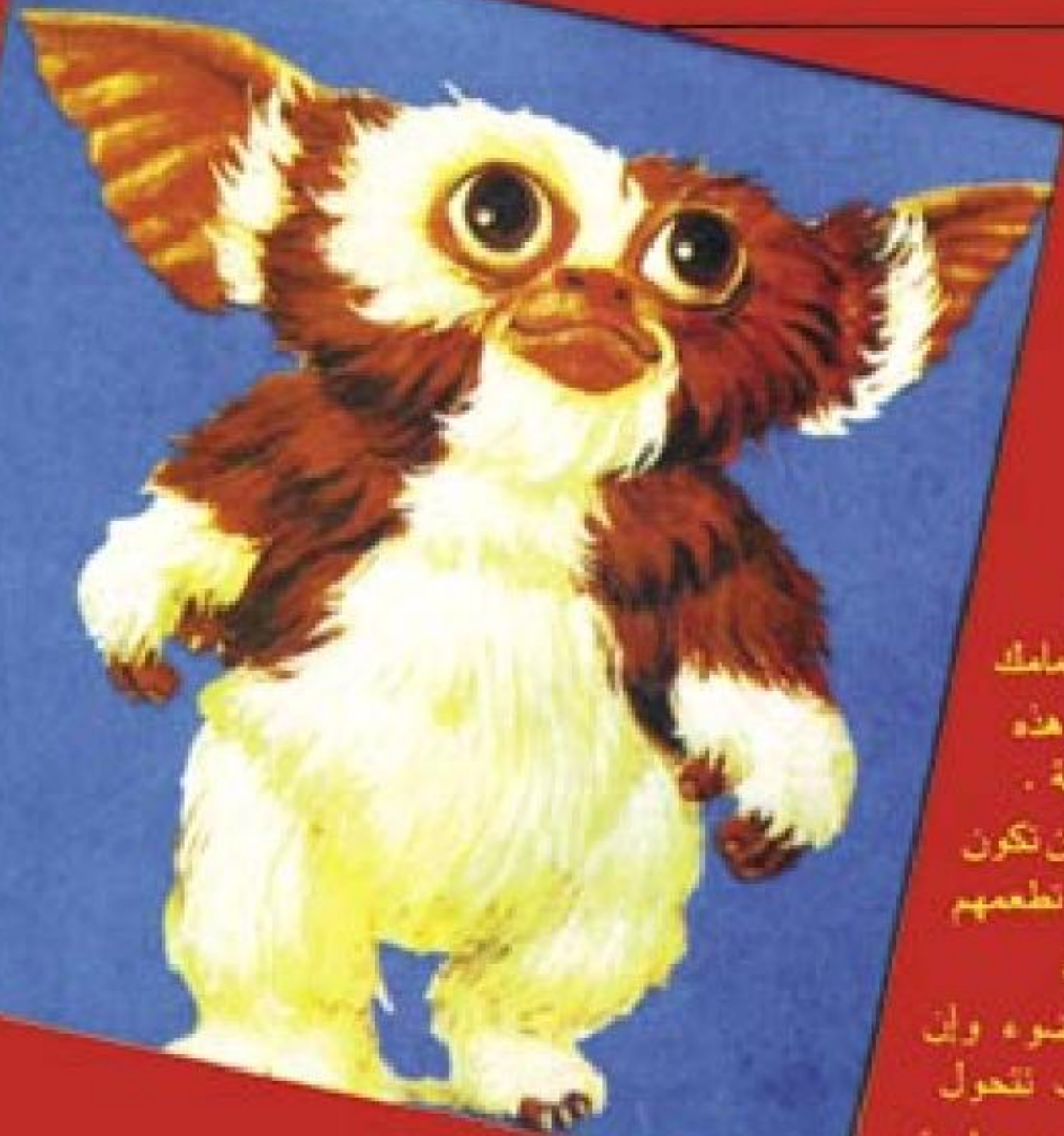
أو أن تلمسهم ماء

و ألا تعرضهم للضوء وإن

لم تفعل فسوف تتحول

المغامرة إلى حرب ضارية .

باسم





## ( ستاريون ) محارب في الفضاء

سفينة حربية فضائية .. قوات معادية لها أكثر من شكل وأنت .. من سيفوز ؟ الإجابة تعتمد على قدرتك على المناورة ، سرعة إطلاق الذائف وعلى تحديد الهدف بدقة .. فربما تصيب سفينة من قوارك نفسها .



هذا الرسم أرسله لنا الصديق تامر فهمي - القاهرة



نحن جميعاً نحب أن نلعب ، في أوقات الفراغ يختار كل منا هواية يمارسها ، في هذه الصفحة نقدم لجميع الأصدقاء كل ما يهمهم عن الهوايات وعن أحدث الألعاب في العالم ...

## طوابع البريد

أشهر أنواع الطوابع ، هي تلك التي تصدرها الدول في مناسباتها الخاصة . ويطلق عليها « طوابع البريد التذكارية » . فهي طوابع تسجل ذكرى هامة أو شخصية مؤثرة في مجتمعها فتحت عملاً عظيماً أو رائداً .

خلال القرن التاسع عشر كانت طوابع البريد الأمريكية هي أشهر الطوابع وأكثرها ذيوفاً في العالم . عام ١٨٥٣ أصدرت دولة « شيلي » بأمريكا الجنوبية طابعها الأول . مرسوماً عليه كريستوف كولومبس مكتشف قارة أمريكا . وفي عام ١٨٩٣ ، تصدر مجموعة طوابع عبارة عن ستة عشر طابعاً كلها تصور كولومبس وسفنه الثلاث المستخدمة في اكتشافاته . صدر نهاية عام ١٨٩٣ في جزيرة بورتوريكو طابع تذكاري من نوع خاص . فقد استخدم هذا الطابع بعدد محدود جداً ولمدة يوم واحد فقط هو ١٩ نوفمبر ١٨٩٣ . ثم سحب بعد ذلك من مكاتب البريد ، ومن هنا اكتسب الطابع قيمة فنية وتاريخية هامة جداً ، وأصبح من الطوابع النادرة .

## طوابع بها أخطاء

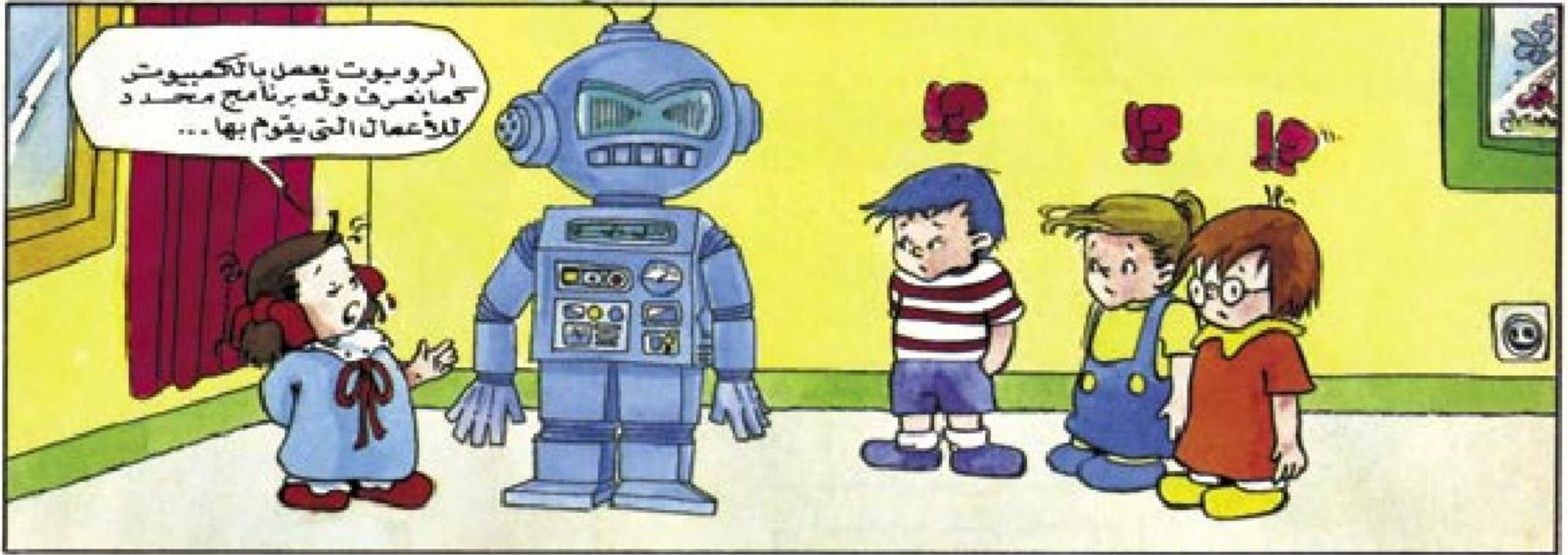


من الطوابع النادرة في العالم كذلك ، تلك التي قد تظهر بها أخطاء بعد الطباعة . وعلى سبيل المثال أصدرت الولايات المتحدة الأمريكية عام ١٩١٨ طابعاً تذكاريًا مطبوعاً عليه صورة طائرة . وبعد الطباعة ثم اكتشاف خطأ مطبعي ، حيث ظهرت الصورة - مقلوبة - على الطابع وليست بوضعها الصحيح



تأليف : عادل عبدالعال  
رسم : هدى وصفى

# ريشة الشقية



الروبوت يعمل بالكمبيوتر  
كما تعرفت وانه برنامج محدد  
للأعمال التي يقوم بها ...



طبعاً لأنه يؤدي العديد من الأعمال لكنه  
لا يستذكر الدروس ... بل يعمل على تخزين  
المعلومات التي تفيدنا في المذاكرة ...



هل يؤدي أي شيء  
نأمره بها ... ؟

نريد أن يلعب  
معنا ...

هل يستذكر الدروس  
بدلاً منا ... ؟



أنا جاهز للعمل .. أنا



عن طريق جهاز التحكم يمكن  
للروبوت أن يفعل ما أريد ..



هيا يا ريشة ... اجعليه  
يعمل كنراه ...

الآن يجب أن  
رتب حجرتي وأنتظفها ..







### ( ١ ) الشهادة

الشهادة هي أول ركن من أركان الاسلام .. .  
والمقصود بها أن يشهد المسلم أن لا إله الا الله ، وأن محمدا رسول الله  
والمسلم يقولها بلسانه ، والمؤمن يقولها بلسانه ويصدق بها قلبه ، وكل  
جوارحه .  
فلكى يكون المسلم مؤمنا حقيقيا ، وجب عليه أن يؤمن بالله الواحد الأحد  
الفرد الصمد ، الذى ليس له شريك فى ملكه ، وليس له والد أو أم أو زوجة أو  
لد ..  
كما يجب عليه أن يؤمن بأن محمدا رسول الله ، أرسله الله بدين الاسلام  
ليخرج الناس من الظلمات إلى النور .

### الحسنة بعشر أمثالها

كان لأحد الخلفاء المسلمين يوم من أيام  
الأسبوع يستقبل فيه الشعراء ..  
وكان هذا الخليفة يجزل العطاء لمن  
يعجبه شعره من هؤلاء الشعراء ..  
وذات يوم كان يستمع إلى شعرهم  
وإنشأهم ، فرأى بينهم رجلا يحمل جرة ،  
فسأله :

«ماذا بك أيها الشاعر ؟»

ولماذا تحمل هذه الجرة ؟»

فأنشده الرجل هذا البيت :

«لما رأيت الناس شدوا رحالهم .. إلى

بحرك الطامى انيت بجزتى» .

فضحك الخليفة وقال :

«إملاؤا له جرتة ذهباً» .

ثم إن الرجل أخذ الذهب ، وذهب

فصدق به كله على الفقراء ..

وعلم الخليفة بذلك فاستدعاه وسأله :

«لماذا تصدقت بالذهب كله على

الفقراء ، مع أنك فى أشد الحاجة إليه» .

وهذا تبسم الرجل وأنشد هذا البيت :

«يجود علينا الخيرون بمالهم .. ونحن

بمال الخيرين نجود» .

وأعجب الخليفة بما فعله الرجل وما قاله

فأمر خازن بيت المال أن يملا الجرة للرجل

عشر مرات ذهباً ..

وهنا صاح الرجل فرحاً ، وهو يردد

صدق الله حيث يقول :

«من جاء بالحسنة فله عشر أمثالها»

### موسى والبحر

كان موسى عليه السلام نبيا أرسله الله إلى قومه من بنى إسرائيل . وكان بنو إسرائيل  
يعيشون فى تلك الفترة فى مصر . كانوا عبيدا يسخرهم الفرعون لخدمته . فكانوا  
يؤزعون الأرض ، ويحصدون المحاصيل وكانوا يعملون فى المصانع والورش .  
وكانوا يعملون بالسخرة أو بأجر زهيد فى بناء المعابد . وجاء موسى يدعو قومه إلى  
عبادة الله الواحد الأحد فأمن منهم كثيرون . وبقي آخرون على عبادة الأصنام التى  
يعبدونها الفرعون وقومه .

ويتزايد الظلم ضد موسى والمؤمنين به من الفرعون وقومه .

وجاء اليوم الذى أمر الله فيه موسى بالرحيل عن مصر ولكن فرعون رفض خروج  
بنى إسرائيل مع موسى . كيف يسمح بخروج هذا العدد الكبير من الأيدي العاملة  
الرخيصة ورفض الفرعون خروج الاسرائيليين . لكن موسى خرج بهم ليلا . وعندما  
علم الفرعون بذلك لم يتمالك نفسه من الغضب فخرج فى جيش عظيم ليلحق بموسى  
وقومه . وكان موسى قد وصل بقومه إلى حدود البحر الأحمر ، وعندما أصبح جيش  
فرعون قريبا منه .

أصبح موسى وقومه محاصرين ، البحر من أمامهم .. والعدو من خلفهم وظن  
الجميع أنهم هالكون لا محالة . لكن الله أوحى إلى موسى أن يضرب بعصاه البحر وضرب  
موسى البحر . فاذا به ينشق عن طريق صخرى وإذا موسى وقومه يعبرون إلى الشاطئ  
الأخر من البحر وحاول فرعون أن يلحق بهم لكن الله أصدر أمرا إلى البحر فأنطبق عليهم  
وهكذا نجا موسى وقومه . وغرق فرعون وجيشه .  
وتلك معجزة من معجزات الله لموسى وقومه .



## آداب الاسلام :

### « ٢ » تحية الاسلام

من آداب الاسلام ، أن المسلم إذا التقى بأخيه المسلم ، أو مر به ، أو قدم بجماعة من المسلمين ، أن يلقى عليهم بالتحية .. وتحية الاسلام هي السلام فيقول المسلم لأخيه المسلم : « السلام عليكم » .  
ويجب على المسلم أو جماعة المسلمين

أن يردوا على التحية بتحية مثلها أو تحية أحسن منها .  
فمثلاً إذا قال لك أخوك المسلم « السلام عليكم » وجب عليك أن ترد عليه : « وعليكم السلام » ويكون جميلاً لو قلت له : « وعليكم السلام ورحمة الله » ولكن

الأفضل لو قلت له : « وعليكم السلام ورحمة الله وبركاته » .  
وهدف الاسلام من إلقاء المسلم للسلام على أخيه المسلم هو أشاعة الأمن والسلامة والعودة بين جماعة المسلمين .  
فالسلام هو أسم من أسماء الله الحمىنى ،





# ذات الصواري

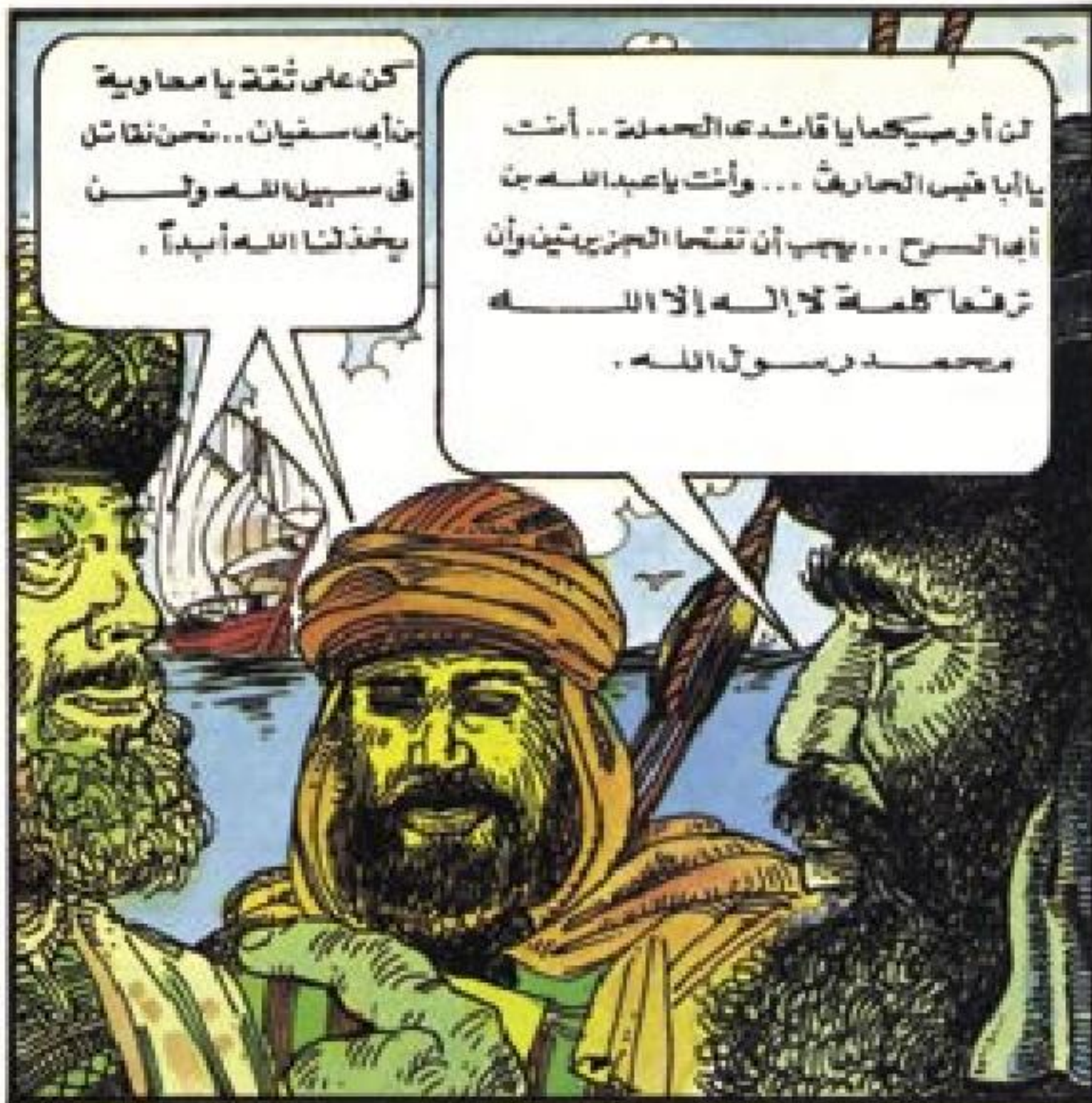
كانها عبرة لعمركم في قصور  
سوا تميمية فرج

بين هذه المعركة بذات الصواري  
وقد ألفتها السيرة العربية التي ألفت  
في بلاد الحبشة ...

في سنة ٦٦٨ م تقدم والي  
البحر معاوية بن أبي سفيان  
بطلب إمام الخليفة عثمان بن عفان  
مقرها أمداد صخرة بحرية لغنى  
جزيرة قبرص وبعدها ...



وبعد تفكير طويل وافق الخليفة  
على تجهيز الحملة . فقام معاوية  
بجمع فريق ضخم من أمهر الصانع الذين  
قاموا ببناء السفن المطلوبة . وفي نفس  
الوقت تم تدريب الجنود على فنون  
القتال في البحر ...



لن أومئكما يا قاشد ذي الجملة .. أنت  
يا أبا هيس الحارثي ... وأنت يا عبد الله بن  
أبي السرح ... يجب أن تفتح الجزيرة وأن  
ترفعنا كلمة لا اله إلا الله  
محمد رسول الله .

كن على ثقة يا معاوية  
من أبي سفيان ... نحن نقا من  
في سبيل الله ولن  
يخذلنا الله أبداً .



منذ متى كانت للمسلمين فتوة  
بحرية تكفي بحرقوا على منازلنا  
والقدوم لفتح بلادنا ونحن سادة  
البحر ... ؟

منذ انتصروا على أكبر قوتين في  
العالم وهزموا أمير بطور الفرس  
والروم ...



وتدور الحرب عنيفة بين سفيان الثوري  
وسفن البيزنطيين ... ويستشهد القائد أبو هيس  
الحارثي ... ثم يكمل المعركة  
أبي السرح الذي يتم فتح  
جزيرة قبرص  
على يد ...







اللهم انتم علينا نصيرك وافتح  
علينا جزيرة رودس كما فتحت  
على أيدينا هذه الجزيرة .

من ولاي قسطنطين بن هرقل  
إن المسامين يطعمون في فتح  
جزيرة رودس كما فتحوا  
جزيرة قبرص واستولوا  
عليها ...

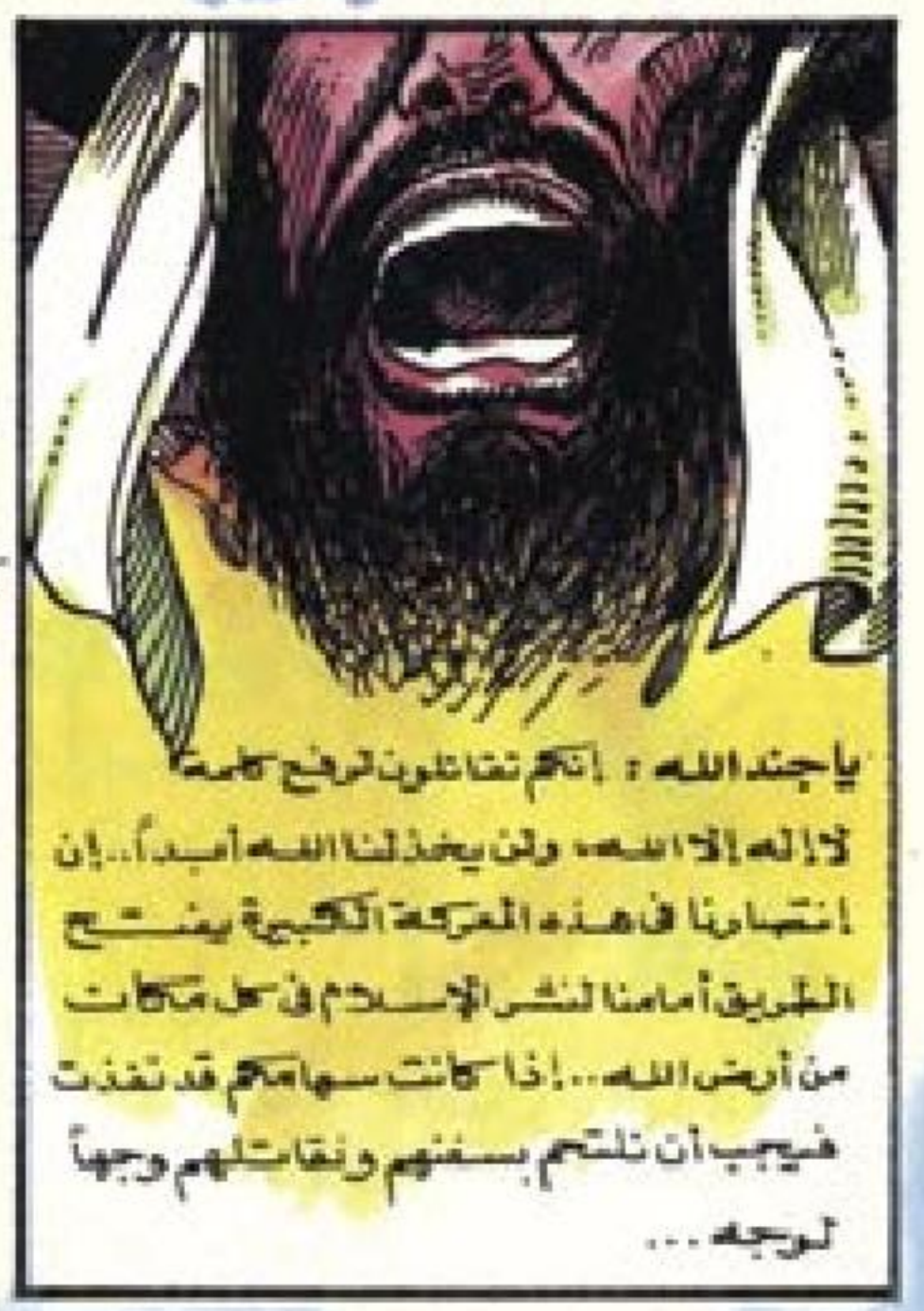
إذا كانوا يقاتلون بمائتي سفينة ، فيجب  
أن نحشد لهم ستمائة سفينة لن نكون  
قسطنطين بن هرقل إذا لم أهنهم شر  
هزيمة وأقتل على نفوذهم في البحر  
إلى الأبد ...

ويقود القائد  
قسطنطين بن هرقل حملة مكونة من  
ستمائة سفينة لتلتقي مع سفن  
المسامين بالقرب من شواطئ الإسكندرية  
في أكبر معركة بحرية في ذلك العهد .



وتلثم الصواري جميعاً مكونة  
تشكيلة رائعة ، ويدور القتال  
بالسيوف والخنجر على ظهر السفن  
وقد أطلق المورخون على هذه المعركة  
ذات الصواري ...

وينصر المسامون في هذه المعركة انتصاراً  
رائعاً ، يخرب قسطنطين في مركب صغير  
السلام فوق جزيرة رودس أيضاً .. فتصبح للمسامين  
السيادة على البحر والبر ...



يا جند الله : أنتم تقاتلون لرفع كلمة  
لا إله إلا الله ، ولن يخذلنا الله أبداً .. إن  
انتصارنا في هذه المعركة الكبيرة يفتح  
الطريق أمامنا لنشر الإسلام في كل مكان  
من أرض الله ... إذا كانت سهامكم قد نفذت  
فيجب أن تلتم بسفنهم ونقاتلهم وجهاً  
لوجه ...





## في عالم الحيوان

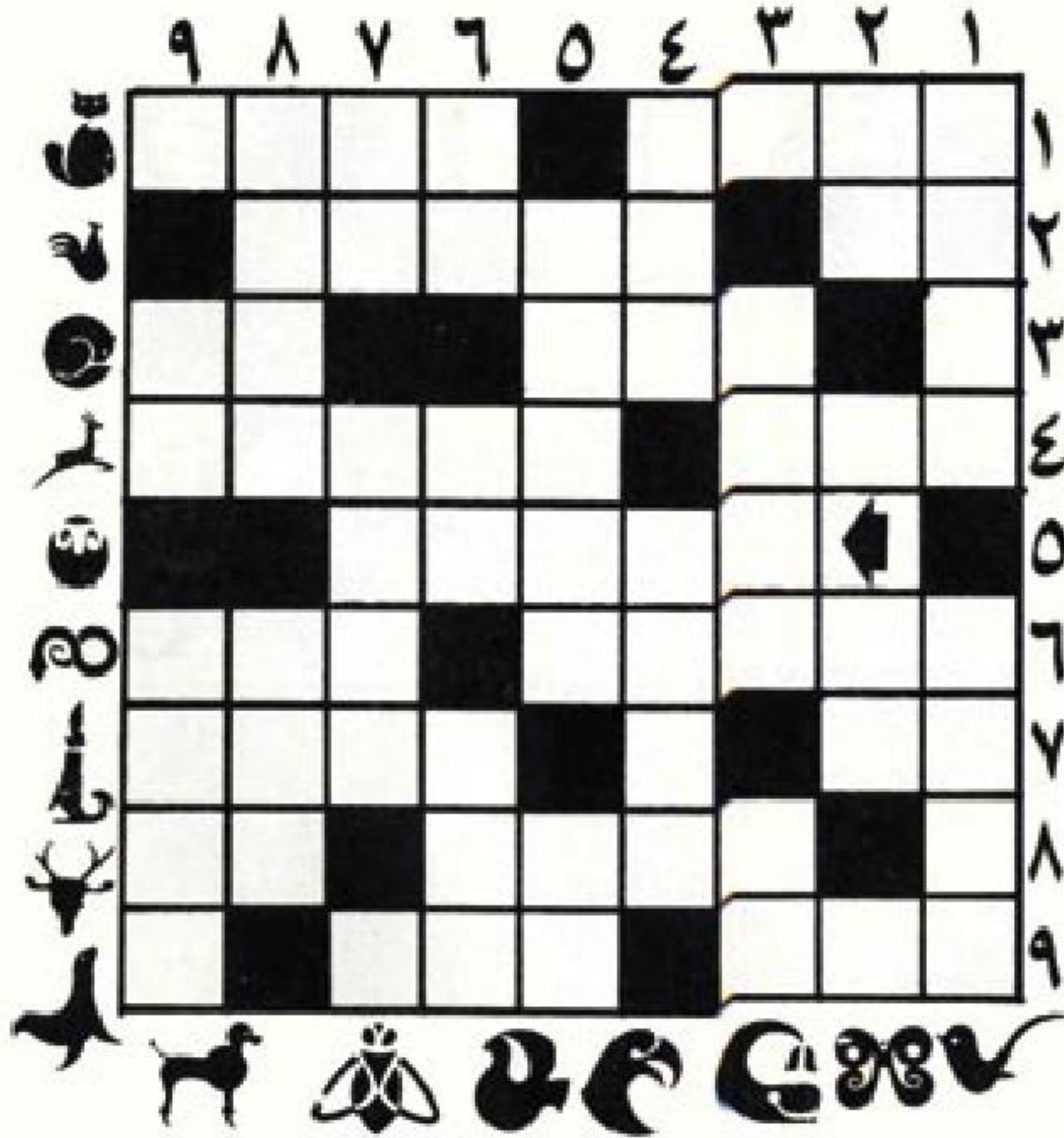
تدور هذه المسابقة في عالم الحيوان في البر والبحر والجو . إذا استطعت أن تحل مسابقة الكلمات المتقاطعة هذه ، ستجد في الصف الأفقي ( ٥ ) ، اسم أحد هذه الأحياء .

الكلمات الأفقية :

- (١) شكل هندسي منتظم متساوي الاضلاع - هدف .
- (٢) نظير مساوي في المكانة أو القوة - عاصمة نيجيريا .
- (٣) حشرات تشتهر بالنشاط وحسن التنظيم - من العلوم الانسانية المتصلة بالصحة .
- (٤) لعب - طائر صغير .
- (٥) كائن في عالم الحيوان .
- (٦) حيوانات ضخمة ثقيلة الوزن - ٢٤ ساعة .
- (٧) شقيق الولد - أقص شعري .
- (٨) يجمل ويحلى - نصف كلمة (نيون) .
- (٩) في الجملة الفعلية - أهرب .

الكلمات الرأسية :

- (١) بيت أو دار - أعظم وأدري .
- (٢) أجاب - يدخل منه الطعام إلى أجوافنا .



- نصف كلمة (صاحب) - في الوجه .
- (٧) نفال للعطف والتخيير بين شيلين - صوت الثعبان .
- (٨) يهرق - صبي .
- (٩) شاطئ أو ساحل - مكروه ومبغوض .

- (٣) بحار - نصف كلمة (قليل) .
- (٤) راية - حيوانات من الماشية .
- (٥) ما نأخذه من النحل - نفال للنداء .
- (٦) نصف كلمة (عجري) -



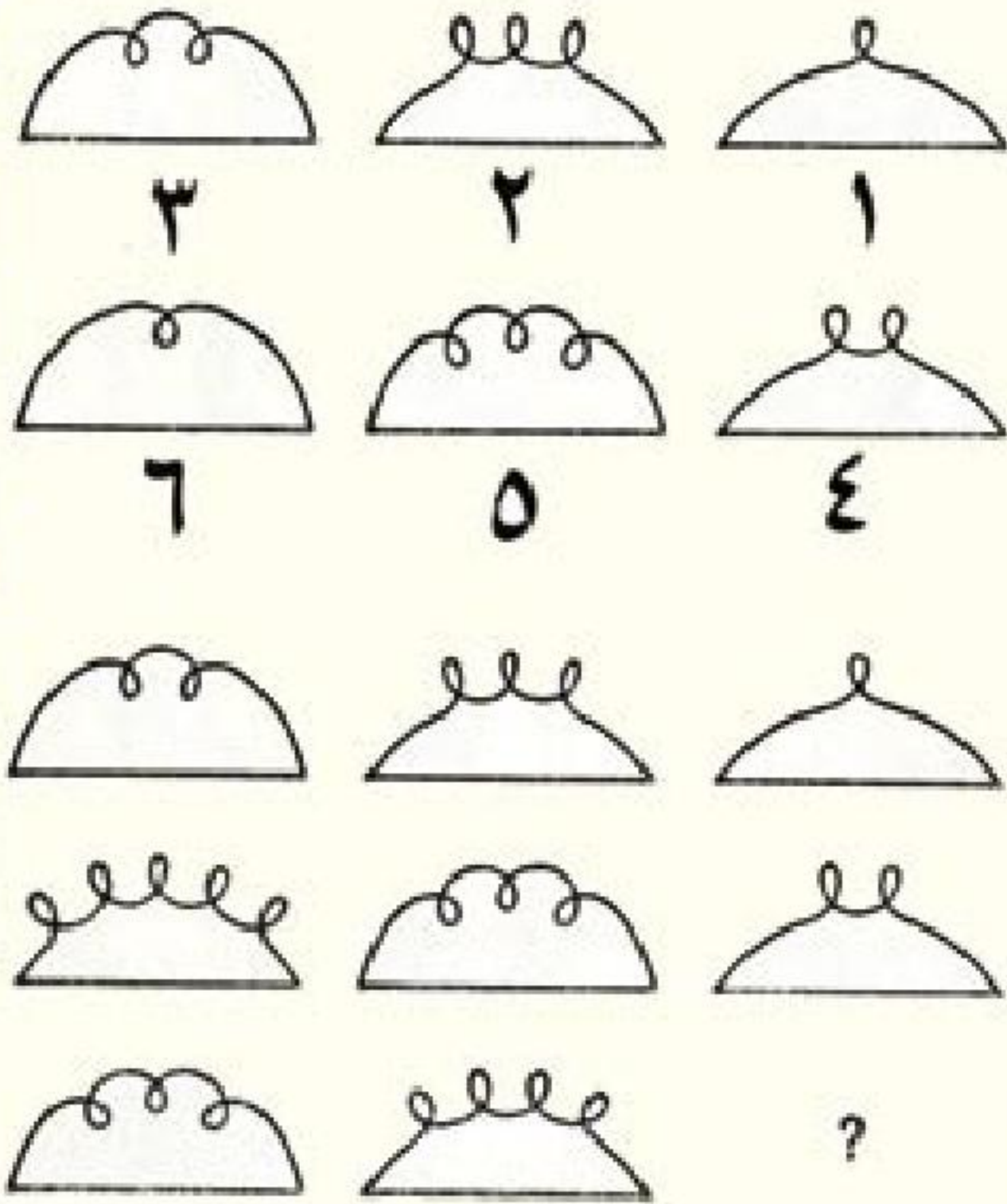
## شخصيات عربية

طبيب وفيلسوف عربي قديم يتكون اسمه من سبعة حروف :

الحروف (١) و (٤) و (٣) و (٧) و (٦) في الفك تأكل عليها  
والحروف (١) و (٢) و (٣) و (٥) بمعنى أشيد وأقيم  
والحروف (٢) و (٧) و (٦) بمعنى أظهر وأوضح  
والحروف (٤) و (٥) و (٦) حرف أبجدى يرمز للسؤال

٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
١	٦		٣	٧		٤

## الشكل المطلوب



حاول أن تفهم العلاقة بين الأشكال التي  
في الصفين الأول والثاني ، لتعرف الشكل  
الذي يحل محل علامة الاستفهام في الصفين  
الثالث ، والذي نختاره من بين الأشكال  
ذات الأرقام .



## مثلث الحروف

نحن صف يمكن أن نرتبها كيف  
نشاء بحيث تعطى المعنى  
المطلوب .

والكلمات لها المعاني التالية :  
(١) سائل حمضى يضاف إلى  
الطعام .

(٢) شقيق الأم .

(٣) معناها فارغ .

(٤) الجياد .

في مثلث الحروف نضيف  
في الصف (١) حرفاً واحداً إلى  
الحرف الذى فى رأس المثلث  
لتصنع الكلمة التى نعطيك  
معناها . ثم نضيف فى الصف  
(٢) حرفاً جديداً إلى حرفى  
الصف واحد لتصنع الكلمة التى  
نعطيك معناها .. وهكذا حتى  
الصف الرابع . والحروف فى

